

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»**

ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета управления

профессор В. Г. Кудряков
23 марта 2022 г.



Рабочая программа дисциплины
Управление благоустройством сельских территорий

Направление подготовки
38.04.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность
«Управление комплексным развитием сельских территорий»

Уровень высшего образования
магистратура

Форма обучения
очная

Краснодар
2022

Рабочая программа дисциплины «Управление благоустройством сельских территорий» разработана на основе ФГОС ВО 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ 13 августа 2020 г. № 1000.

Автор:
д.э.н., профессор



Е.Н. Ключко

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры менеджмента от 14.03.2022 г., протокол № 10.

Заведующий кафедрой
д.э.н., профессор



Е.А. Егоров

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии факультета управления от 22.03.2022 г., протокол № 3.

Председатель
методической комиссии
к.э.н., доцент



М.А. Нестеренко

Руководитель
основной профессиональной
образовательной программы
д.э.н., профессор



М.В. Зелинская

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Управление благоустройством сельских территорий» является развитие системы знаний и формирование умений в сфере управления благоустройством сельских территорий, овладение основами навыками управления осуществлением благоустройства.

Задачи дисциплины:

- формирование умений применять современные методы и технологии управления благоустройством сельских территорий;
- овладение навыками разработки управленческих решений в сфере реализации проектов благоустройства сельских территорий.
- формирование навыков оценки результативности государственного воздействия на благоустройство сельских территорий.

2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ПКС-5 Способен разрабатывать и формировать инфраструктурную экосистему сельских территорий, отвечающую стратегическим задачам её развития

ПКС-8 Способен формировать рекомендации по повышению эффективности отраслей сельской экономики, оценивать их экономические и социальные последствия

В результате изучения дисциплины «Управление инфраструктурной экосистемой сельских территорий» обучающийся готовится к освоению трудовых функций и выполнению трудовых действий в соответствии со справочником квалификационных требований к специальностям, направлениям подготовки, знаниям и умениям, которые необходимы для замещения должностей государственной гражданской службы с учетом области и вида профессиональной служебной деятельности государственных гражданских служащих (утв. Письмом Минтруда России 26 апреля 2017 г. N 18-1/10/В-3260) и справочником типовых квалификационных требований для замещения должностей муниципальной службы (утв. Минтрудом России)

Трудовая функция – управленческие умения (для должностей гражданской службы категорий «руководители» и «помощники (советники)» всех групп должностей, категории специалисты высшей группы должностей, а также главной, ведущей и старшей групп должностей).

Трудовые действия:

- умение применять современные методы и технологии управления благоустройством сельских территорий;
- умение мыслить системно (стратегически);
- умение управлять изменениями;

- умение руководить подчиненными, эффективно планировать, организовывать работу и контролировать ее выполнение;
- умение оперативно принимать и реализовывать управленческие решения;
- умение оценивать результативность государственного воздействия на благоустройство сельских территорий.

3 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

«Управление благоустройством сельских территорий» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП ВО подготовки обучающихся по направлению 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, направленность «Управление комплексным развитием сельских территорий».

4 Объем дисциплины (108 часов, 3 зачетных единицы)

Виды учебной работы	Объем, часов	
	Очная	Заочная
Контактная работа	35	-
в том числе:		
— аудиторная по видам учебных занятий	32	-
— лекции	12	-
— практические	20	-
— лабораторные		-
— внеаудиторная	3	-
— экзамен	3	-
— защита курсовых работ		-
Самостоятельная работа	73	-
в том числе:		
— курсовая работа		-
— прочие виды самостоятельной работы		-
Итого по дисциплине	108	-
в том числе в форме практической подготовки	10	-

5 Содержание дисциплины

По итогам изучаемой дисциплины студенты (обучающиеся) сдают экзамен.

Дисциплина изучается на 2 курсе, в 4 семестре по учебному плану очной формы обучения.

Содержание и структура дисциплины по очной форме обучения

№ п / п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа
1	<p>Управление благоустройством как направление развития сельских территорий</p> <p>1. Структура Комплексного благоустройства сельских территорий.</p> <p>2. Объекты благоустройства сельских территорий. Элементы благоустройства.</p> <p>3. Правила размещения элементов благоустройства в сельском поселении.</p> <p>4. Этапы благоустройства в сельском поселении.</p> <p>5. Распорядительные и нормативные документы, обеспечивающие системную организацию труда в сфере комплексного благоустройства сельских территорий</p>	ПК С-5, ПК С-8	4	2	4		2	12
2	Современные направления теоретико-методического и практического обеспечения благоустройства	ПК С-5, ПК С-8	4	2	4		2	13

№ п / п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа
	сельских территорий. Часть 1 1. Создание и обустройство зон отдыха, спортивных и детских игровых площадок. 2. Организация освещения территории, организация пешеходных коммуникаций. 3. Организация ливневых стоков, обустройство общественных колодцев и водоразборных колонок. 4. Обустройство площадок накопления твердых коммунальных отходов. 5. Сохранение и восстановление природных ландшафтов и историко-культурных памятников.							
3	Современные направления теоретико-методического и практического обеспечения благоустройства сельских территорий. Часть 2 1. Цели и задачи разработки муниципальной программы благоустройства сельского поселения. 2. Приоритетные направления благоустройства сельского поселения	ПК С-5, ПК С-8	4	2	4		2	12
4	Современное состояние и	ПК С-5,	4	2	4		2	12

№ п / п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа
	<p>особенности благоустройства сельских территорий в разрезе основных проблем</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценка баланса сельской территории. 2. Оценка архитектурного благоустройства сельской территории. 3. Оценка озеленения сельского поселения. 4. Оценка сохранности природных ландшафтов и историко-культурных памятников. 5. Перечень и периодичность выполнения работ на объектах благоустройства. 6. Технология и режимы производства эксплуатационных работ. 	ПК С-8						
5	<p>Использование результатов инновационной деятельности в ускорении благоустройства сельских территорий</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Научные прогнозы, целевые программы и другие современные методы принятия управленческих решений, реализуемые на системной основе. 2. Подходы к управлению благоустройством сельских территорий в условиях информатиза- 	ПК С-5, ПК С-8	4	2	2			12

№ п /	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа
	ции.							
6	<p>Разработка и реализация механизма государственной поддержки благоустройства</p> <p>1. Специфика разработки механизма государственной поддержки благоустройства сельских территорий.</p> <p>2. Реализация механизма государственной поддержки благоустройства сельских территорий.</p> <p>3. Порядок и механизм общественного участия в благоустройстве сельских территорий.</p> <p>4. Разработка механизма общественного контроля за выполнением мероприятий по благоустройству сельских территорий.</p> <p>5. Разработка рекомендаций по повышению эффективности отраслей сельской экономики.</p> <p>6. Оценка экономических и социальных последствий рекомендаций по повышению эффективности отраслей сельской экономики.</p>	ПК С-5, ПК С-8	4	2	2		2	12
Итого				12	20	-	10	73

6 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Управление благоустройством сельских территорий: метод. указания по самостоятельной работе / сост. Е.Н. Клочко. – Краснодар: КубГАУ, 2022. - <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11476>

2. Управление благоустройством сельских территорий: метод. указания к проведению практических занятий / сост. Е.Н. Клочко. – Краснодар: КубГАУ, 2022. - <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11475>

3. Управление благоустройством сельских территорий: метод. указания для практической подготовки / сост. Е.Н. Клочко. – Краснодар: КубГАУ, 2022. - <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11477>

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП ВО

Номер семестра*	Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП ВО
ПКС-5. Способен разрабатывать и формировать инфраструктурную экосистему сельских территорий, отвечающую стратегическим задачам её развития	
2	Формирование и исполнение бюджета сельской территории
4	Планирование устойчивого развития сельских территорий
4	Управление инфраструктурной экосистемой сельских территорий
4	<i>Управление благоустройством сельских территорий</i>
4	Управление земельными ресурсами сельских территорий
4	Профессиональная практика по профилю деятельности
4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПКС-8. Способен формировать рекомендации по повышению эффективности отраслей сельской экономики, оценивать их экономические и социальные последствия	
1	Информационно-аналитическое обеспечение развития сельских территорий
3	Инновационные модели комплексного развития сельских территорий
4	Управление инфраструктурной экосистемой сельских территорий
4	<i>Управление благоустройством сельских территорий</i>
4	Управление земельными ресурсами сельских территорий
3	Научно-исследовательская работа
4	Преддипломная практика
4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

* номер семестра соответствует этапу формирования компетенции

7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции)	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный не достигнут)	удовлетворительно (минимальный пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
ПКС-5. Способен разрабатывать и формировать инфраструктурную экосистему сельских территорий, отвечающую стратегическим задачам её развития					
<p>ПКС-5.1. Идентифицирует существенное содержание инфраструктурной экосистемы развития сельских территорий.</p> <p>ПКС-5.2. Использует методику разработки инфраструктурной экосистемы сельских территорий, отвечающей стратегическим задачам её развития.</p> <p>ПКС-5.3. Участвует в формировании инфраструктурной экосистемы сельских территорий.</p>	<p>Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки</p> <p>При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки, не продемонстрированы базовые навыки</p>	<p>Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок.</p> <p>Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи.</p> <p>Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами</p>	<p>Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок.</p> <p>Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач</p>	<p>Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.</p> <p>Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач</p>	<p>доклад задачи</p> <p>метод проекта</p> <p>вопросы и задания для проведения экзамена</p>
ПКС-8. Способен формировать рекомендации по повышению эффективности отраслей сельской экономики, оценивать их экономические и социальные последствия					
<p>ПКС-8.1. Анализирует государственную</p>	<p>Уровень знаний ниже минимальных требо-</p>	<p>Минимально допустимый уровень зна-</p>	<p>Уровень знаний в объеме, со-</p>	<p>Уровень знаний в объеме, со-</p>	<p>доклад задачи</p> <p>метод проекта</p> <p>вопросы и за-</p>

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения)	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный не достигнут)	удовлетворительно (минимальный пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
<p>политику в области развития депрессивных сельских территорий. ПКС-8.2. Определяет направления повышения эффективности отраслей сельской экономики. ПКС-8.3. Оценивает экономические и социальные последствия мероприятий по повышению эффективности отраслей сельской экономики.</p>	<p>ваний, имели место грубые ошибки. При решении стандартных задач не проработаны основные умения, имели место грубые ошибки, не проработаны базовые навыки</p>	<p>ний, допущено много негрубых ошибок. Проработаны основные умения, решены типовые задачи. Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами</p>	<p>ющем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок. Проработаны все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, проработаны базовые навыки при решении стандартных задач</p>	<p>ющем программе подготовки, без ошибок. Проработаны все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, проработаны навыки при решении нестандартных задач</p>	<p>дания для проведения экзамена</p>

7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП ВО

Темы докладов

Тема 1

1. Сельское поселение как форма расселения.
2. Эстетика сельского пространства
3. Историко-градостроительные концепции в планировке сельских территорий.
4. ГИС в градостроительстве
5. Экология среды проживания.
6. Художественно-композиционные основы планирования сельского поселения.

7. Проблемы утилизации отходов в поселениях на примере России и зарубежья.

8. Историческая обусловленность градостроительной композиции сельского поселения.

9. Основные закономерности формирования расселения населения.

10. Градостроительные проблемы сохранения исторических сельских поселений.

11. Схема рекреационного использования территорий природного комплекса сельского поселения

12. Нормативные показатели благоустройства площадок различного функционального назначения в сельском поселении

13. Обязательные требования к благоустройству сельского поселения
Тема 2

14. Изучение видов и назначения средств механизации, используемых по уходу за зелеными насаждениями.

15. Особенности технология и виды работ при зеленом строительстве, содержании различного вида зеленых насаждений.

16. Изучение требований, предъявляемых к размещению зеленых насаждений на объектах благоустройства, приемов и форм озеленения.

17. Уход за зелеными насаждениями.

18. Схемы озеленения и цветочного оформления сельского поселения.

19. Основные принципы благоустройства, отраженные в схеме озеленения сельского поселения.

Тема 5

20. Управление процессами благоустройства сельских территорий

21. Муниципальные программы как инструменты управления территориями природного комплекса сельского поселения

22. Основные типы формирования природных территорий в сельском поселении

23. Характеристика объектов природопользования сельского поселения (на выбор)

24. Основные типы формирования природных территорий в сельском поселении

25. Нормативно-производственные регламенты содержания объектов благоустройства сельского поселения

26. Паспортизация объектов благоустройства

27. Цифровая платформа вовлечения граждан в решение вопросов развития сельского поселения.

28. Дистанционное обращение граждан с частной инициативой в сфере благоустройства сельского поселения.

29. Инвентаризация общественных территорий с использованием цифровых приложений и формированием электронного паспорта общественных территорий.

Задачи по дисциплине

Тема 1

Задача 1.

Ознакомьтесь с примером инициативного проекта по обустройству спортивной площадки в сельском поселении.

Разработайте инициативный проект по сохранению и восстановлению природных ландшафтов и историко-культурных памятников.

Пример Инициативного проекта Обустройство спортивной площадки на территории «ТОС сельского поселения N»

Описание проблемы, решение которой имеет приоритетное значение для жителей сельского поселения N

В сельском поселении N, проживают более 2100 человек, из них 500 - дети и подростки, у которых отсутствует возможность физического развития, т.е. негде заниматься физической культурой и спортом ведь сельское поселение N находится в отдалении от основной инфраструктуры города. При этом многие дети посещают различные кружки и секции, занимаются футболом, легкой атлетикой, велоспортом, дзюдо. Поэтому возникла острая необходимость создания зоны активного физического отдыха-стадиона с уличными тренажерами, футбольным полем, детской площадкой, которая станет местом активного физического отдыха не только для детей и подростков, но и всех жителей сельского поселения N.

Обоснование предложений по решению указанной проблемы

Сельское поселение N удалено от основной инфраструктуры города. Поэтому благоустроенный, современный спортивный комплекс дал бы возможность жителям населенного пункта направить свои силы на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья своих детей. А также даст возможность задействовать стадион для проведения семейных спортивных праздников и организации досуга.

Описание ожидаемого результата (ожидаемых результатов) реализации инициативного проекта

Создание спортивной площадки на территории «ТОС сельского поселения N» позволит создать условия для вовлечения молодежи и других групп населения к активному и здоровому образу жизни:

1. Создать современный, благоустроенный, многофункциональный комплекс на территории сельского поселения N;
2. Максимально удовлетворять потребности детей, их родителей и жителей сельского поселения N в занятиях спортом и активном семейном отдыхе на открытом воздухе;
3. Вовлечь ребят в спортивную жизнь, с целью решения проблемы «пагубного влияния улиц» посредством привлечения детей к массовому спорту;
4. Повысить заинтересованность жителей и молодежи поселка в здоровом образе жизни;
5. Дать бесплатную возможность жителям поселка заниматься спортом;

6. Реализация государственной политики в области физического воспитания молодежи;

7. Формирование в подростковой среде позитивной мотивации на здоровый образ жизни.

Предварительный расчет необходимых расходов на реализацию инициативного проекта

Согласно проектно-сметной документации, предварительная сумма на реализацию инициативного проекта составляет 13300000,00 (тринадцать миллионов триста тысяч рублей 00 копеек).

Планируемые сроки реализации инициативного проекта

Инициативный проект планируется реализовать до 01 сентября 2022 г.

Сведения о планируемом (возможном) финансовом, имущественном и (или) трудовом участии заинтересованных лиц в реализации инициативного проекта

Инициативная группа примет трудовое участие:

- расчистка территории перед реализацией инициативного проекта;
- уборка мусора на территории в процессе и после реализации инициативного проекта;
- посильная физическая помощь в процессе после реализации инициативного проекта.

Указание на объем средств местного бюджета в случае, если предполагается использование этих средств на реализацию инициативного проекта

Объем средств местного бюджета составляет 13300,00 (тринадцать тысяч триста рублей 00 копеек)

Указание на территорию сельского поселения N, в границах которой будет реализовываться инициативный проект, определяемую в соответствии с порядком, установленным нормативно-правовым актом представительного органа муниципального образования

В соответствии с распоряжением главы сельского поселения N от 27.01.2021 № 43-р «Об определении границ части территории сельского поселения N, на которой планируется реализовать инициативный проект «Обустройство спортивной площадки на территории «ТОС сельского поселения N» определены границы территории:

Краснодарский край, сельское поселение N юго-западнее здания № 51 по ул. Забойщиков

кадастровый номер здания: 74:30:0701018:159

кадастровый номер земельного участка: 74:30:0701018:159

Инициаторы проекта

Иванова Татьяна Николаевна, председатель территориального общественного самоуправления «ТОС сельского поселения N».

Тема 2

Задача 1.

Определить нормы накопления ТБО расчетным методом.

Методические указания

Расчетный метод - расчет по фактическим объемам образования отходов, основан на технических расчетах (натурных замерах).

Годовой объем накопления отходов (договорный объем) по объектам (многоквартирным и жилым домам и объектам сельской инфраструктуры) определяется по следующей формуле:

$$ГОО = НО \times Q \quad (1),$$

где ГОО - годовой объем накопления отходов, куб.м (т);

НО - норма накопления отходов, куб.м (т)/ ед. изм в соответствии с таблицей 2;

Q - характеристика объекта в единицах измерения, относительно которых рассчитана норма накопления отходов.

Таблица - Нормы накопления отходов

Отбросы	Количество отходов на 1 человека в год	
	кг	л
Твердые (мусор): -от жилых зданий, оборудованных водопроводом, канализацией, центральным отоплением и газом	160-190	500-700
-от прочих жилых зданий	270-360	720-750
Общее количество по сельскому поселению с учетом общественных зданий	250-300	1000
Жидкие из выгребов (при отсутствии системы канализации)	-	1500-3250
Мусор с 1 м твердых покрытий улиц	5-15	8-20

Тема 3

Задача 1.

На основании примера сметы, представленного в таблице составьте смету материалов для устройства плоскостных сооружений в сельском поселении. Обоснуйте необходимость использования в проекте групп материалов, представленных в разработанной смете.

Таблица – Пример сметы материалов для устройства плоскостных сооружений

№ п/п.	Наименование Материала	Единица измерения	Объем	Стоимость за ед., руб.	Стоимость всего, руб.
1	Тротуарная плитка тип1	м ²	50	430	21500
2	Тротуарная плитка тип2	м ²	15	650	9750
3	Тротуарная плитка тип3	м ²	43	450	19350
4	Тротуарная плитка тип4	м ²	30	410	12300
5	Тротуарная плитка тип5	м ²	18	430	7740
6	Покрытие из декоративного камня	м ²	150	680	102000
7	Мощение из дерева	м ²	112	100	11200

Итого	183849
-------	--------

Задача 2.

На основании примера сметы, представленного в таблице составьте смету материалов по элементам освещения для сельского поселения. Обоснуйте необходимость использования в проекте групп материалов, представленных в разработанной смете.

Таблица – Пример сметы по элементам освещения

№ п/п	Наименование элементов	Цена за 1 шт.	Кол-во шт.	Итого (руб)
1	Светильник садово-парковый, 60W 230V E27 черный, арт.6104	1308	20	26 160
2	Грунтовый светильник LED ROGER DL-2LED6	2029	69	140 001
3	Светильник НТУ 01-60-014 «Поллар 1103» 809126	1228	24	29 472
4	Фонарь уличный Arte Lamp Malaga A1086PA-1BG	2750	128	352 000
Итого				547 633

Задача 3.

На основании примера сметы, представленного в таблице составьте смету материалов по малым архитектурным формам для сельского поселения. Обоснуйте необходимость использования в проекте групп материалов, представленных в разработанной смете.

Таблица – Пример сметы по малым архитектурным формам

№ п/п	Наименование	Количество, шт.	Стоимость за ед., руб.	Стоимость всего, руб.
1	Беседка	1	61900	61900
2	Водный объект 1	1	32000	32000
3	Водный объект 2	1	8000	8000
4	Скамейка садовая лоза с подлокотниками	6	4300	25800
5	Скамья уличная «Виразж»	6	11600	69 600
6	Кашпо	38	5200	197 600
7	Урна уличная	36	3100	111 600
Итого				506 500

Задача 4.

На основании примера сметы, представленного в таблице составьте смету затрат на приобретение спортивного оборудования для сельского поселения. Обоснуйте необходимость использования в проекте групп материалов, представленных в разработанной смете.

Таблица – Пример сметы затрат на приобретение спортивного оборудования

№ п/п	Наименование	Количество, шт.	Стоимость за ед., руб.	Стоимость всего, руб.
1	Скамейка для прессы СВС-19-М	2	15200	30400
2	Спортивный комплекс СВС-23	1	57250	57250
3	Турник с кольцами	1	8600	8600
4	Турник, брусья, вертикальный пресс, шведская стенка	1	52450	52450
Итого				148 700

Задача 5.

На основании примера сметы, представленного в таблице составьте смету затрат на приобретение детского игрового оборудования для сельского поселения. Обоснуйте необходимость использования в проекте групп материалов, представленных в разработанной смете.

Таблица – Пример сметы затрат на приобретение детского игрового оборудования

№ п/п	Наименование	Количество, шт.	Стоимость за ед., руб.	Стоимость всего, руб.
1	Игровой комплекс 1-1	1	120 500	120 500
2	Уличный детский спортивный комплекс Midzumi Mori	1	75 000	75 000
3	Качели-карусели SEESAW DFC SE-01	2	7900	7900
4	Уличный деревянный ДСК Kampf Little hill	1	40 524	40 524
5	Песочница «Флорида»	1	6900	6900
Итого				250 824

Задача 6.

На основании примера сметы, представленного в таблице составьте смету затрат на приобретение посадочного материала для сельского поселения. Обоснуйте необходимость использования в проекте групп материалов, представленных в разработанной смете.

Таблица – Пример сметы затрат на приобретение посадочного материала

№ п/п	Наименование	Количество, шт.	Стоимость всего, руб.
1	Хвойные деревья	32	98000
2	Хвойные кустарники	74	84400
3	Лиственные деревья	132	213700
4	Лиственные кустарники	137	124600
5	Лианы	2	2800
6	Цветочные растения	1600	37000
7	Злаковые травы	56	44800
Итого			605 300

Тема 4

Задача 1

Найти баланс территории объекта благоустройства сельского поселения – базы практики (табл.).

Таблица – Баланс территории объекта благоустройства

Функционально-планировочные элементы благоустройства	площадь, м2	Площадь в % к общей
Территория объекта		
Тротуары и пешеходные дорожки		
Площадки		
Зеленые насаждения		

Рекомендуемые нормативными документами показатели баланса территорий объектов рекреации (МГСН 1.02-02) представлены в таблице.

Виды озелененных территорий	Площадь в % к общей		
	Насаждений	Дорог и площадок	застройки
Сады и скверы	75-78	20-25	1-2
Парки	80- 85	17-25	3-5

Определить (приблизительно) количество деревьев, кустарников, тип посадок, возраст растений, их состояние и сравнить с рекомендуемым МГСН 1.02-02.

Тип объекта рекреации	Деревья шт.	Кустарники шт.	Тип посадок	возраст	Состояние насаждений
Парк					
Сквер					

Рекомендуемое максимальное количество деревьев и кустарников на 1 га озелененной территории объекта рекреации (МГСН 1.02-02).

Типы объектов рекреации	Деревья шт.	Кустарники шт.
Озелененные территории общего пользования		
Парки общегородские и районные	120-170	800-1000
Скверы	100-130	1000-1300

Состояние зеленых насаждений и элементов благоустройства территории определяется по признакам, приведенным в таблице.

Качественное состояние деревьев	Категория состояния жизнеспособности)	Основные признаки
Деревья		
хорошее	без признаков	Листва или хвоя зеленые, нормальных размеров, крона

	ослабления	густая нормальной формы и развития, прирост текущего года нормальный для данного вида, возраста, условий произрастания деревьев и сезонного периода, повреждения вредителями и поражение болезнями единичны или отсутствуют
удовлетворительное	ослабленные	Листва или хвоя часто светлее обычного, крона слабоажурная, прирост ослаблен по сравнению с нормальным, в кроне менее 25% сухих ветвей. Возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей, механические повреждения, единичные водяные побеги.
удовлетворительное	сильно ослабленные	Листва мельче или светлее обычной, хвоя светло зеленая или сероватая матовая, крона изрежена, сухих ветвей от 25 до 50%, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным. Часто имеются признаки повреждения болезнями и вредителями ствола, корневых лап, ветвей, хвои и листвы, в том числе попытки или местные поселения стволовых вредителей, у лиственных деревьев часто водяные побеги на стволе и ветвях.
неудовлетворительное	усыхающие	Листва мельче, светлее или желтее обычной, хвоя серая желтоватая или желто-зеленая, часто преждевременно опадает или усыхает, крона сильно изрежена, в кроне более 50% сухих ветвей, прирост текущего года сильно уменьшен или отсутствует. На стволе и ветвях часто имеются признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине); у лиственных деревьев обильные водяные побеги, иногда усохшие или усыхающие.
неудовлетворительное	сухостой текущего года	Листва усохла, увяла или преждевременно опала, хвоя серая, желтая или бурая, крона усохла, но мелкие веточки и кора сохранились. На стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями или их вылетные отверстия.
неудовлетворительное	сухостой прошлых лет	Листва и хвоя осыпалась или сохранилась лишь частично, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола. На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, под корой – обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов.
Кустарники		
хорошее	без признаков ослабления	Кустарники здоровые (признаков заболеваний и повреждений вредителями нет); без механических повреждений, нормального развития, густо облиственные, окраска и величина листьев нормальные
удовлетворительное	ослабленные	Кустарники с признаками замедленного роста, с наличием усыхающих ветвей (до 10-15%), изменением формы кроны, имеются повреждения вредителями
удовлетворительное	сильно ослабленные	Кустарники с признаками замедленного роста, с наличием усыхающих ветвей (от 25 до 50%), крона изрежена, форма кроны изменена, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным.
неудовлетворительное	усыхающие	Кустарники переросшие, ослабленные (с мелкой листвой, нет приростов), с усыханием кроны более 50%, имеются признаки поражения болезнями и вредителями.
неудовлетворительное	сухостой	Листва усохла, увяла или преждевременно опала, крона

тельное	текущего года	усохла, но мелкие веточки и кора сохранились
неудовлетворительное	сухостой прошлых лет	Листва осыпалась, крона усохла, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ветвей.
Газоны		
хорошее	Поверхность хорошо спланирована, травостой густой, однородный, равномерный, регулярно стригущийся, цвет интенсивно зеленый, нежелательной растительности и мха нет, площадь проективного покрытия 90-100%	
удовлетворительное	Поверхность газона с заметными неровностями, травостой неровный с примесью нежелательной растительности, нерегулярно стригущийся, цвет зеленый, площадь проективного покрытия не менее 75%.	
неудовлетворительное	Травостой изреженный, неоднородный, много нежелательной растительности, нерегулярно стригущийся, окраска газона неровная, с преобладанием желтых оттенков, имеется мох, много плешин и вытопанных мест, площадь проективного покрытия менее 75%.	
Цветники		
хорошее	Поверхность тщательно спланирована, почва хорошо удобрена, растения хорошо развиты, равные по качеству; нежелательной растительности и отпада нет	
удовлетворительное	Поверхность грубо спланирована, с заметными неровностями, почва слабо удобрена, растения нормально развиты. Отпад незначительный, нежелательная растительность единична (до 10% площади)	
неудовлетворительное	Поверхность спланирована грубо, почва не удобрена, растения слабо развиты, отпад значительный, много нежелательной растительности (более 10% площади).	
Малые архитектурные формы		
хорошее	Выполнены в соответствии с проектом, надежно закреплены, окрашены влагостойкими красками. Песок в детских песочницах не содержит примесей (зерен гравия, глины)	
удовлетворительное	Имеются незначительные нарушения конструкций, не влияющих на функциональность использования; МАФ надежно закреплены, но окраска поверхности некачественна (до 10-15 %). Песок в детских песочницах содержит незначительные примеси (зерен гравия, глины)	
неудовлетворительное	Имеют место механические повреждения, нарушение конструкций, частичное отсутствие элементов, ненадежные крепления, небрежная окраска или наличие неокрашенных мест более 15%	
Дорожно-транспортная сеть		
хорошее	Дороги хорошо спланированы, верхний слой уплотнен, отсутствие просадок, бордюрный камень в хорошем состоянии	
удовлетворительное	Хорошая планировка дорожного полотна, просадки и выбоины до 10-15%, на дорожках с мягким покрытием имеются отдельные экземпляры нежелательной растительности, бордюрный камень местами отсутствует.	
неудовлетворительное	Планировка дорожного полотна нарушена, просадки и выбоины более 15%, застой воды, дорожки с мягким покрытием заросли нежелательной растительностью. Примечание: оценка состояния тропы (протопа) оценивается как неудовлетворительное.	

Задача 2

Проведите оценку благоустройства и озеленения территории сельского поселения – базы практики, заполнив таблицы и сделав выводы. Оценка следует проводить с использованием пятибалльной шкалы.

Таблица – Баланс площадей территории сельского поселения

Функционально-планировочные элементы благоустройства	площадь, м2	Площадь в % к общей
Территория объекта		
Тротуары и пешеходные дорожки		
Площадки		
Зеленые насаждения		

Таблица – Комплексная оценка рекреационного потенциала насаждений

Показатель	Характеристика, значение признака	Балл
Фитоценоз		
1. Класс возраста древостоя		
2. Состав		
3. Тип смешения пород в насаждении		
4. Высота древостоя		
5. Вертикальная структура (ярусность) фитоценоза		
6. Горизонтальная структура (мозаичность) фитоценоза		
7. Контрастность (декоративность) фитоценоза		
8. Стадия рекреационной дигрессии фитоценоза		
9. Фитосанитарное состояние		
10. Устойчивость главной породы к вытаптыванию		
11. Наличие жизнеспособного подроста		
12. Наличие подлеска		
13. Устойчивость доминантов травянистого яруса к рекреационному воздействию		
Эдафотоп		
14. Рельеф		
15. Влажность местообитания: участки		
16. Захламленность поверхности бытовым мусором		
17. Гранулометрический состав почвы		
18. Мощность подстилки		
19. Мощность гумусового горизонта		
20. Мощность дернины		
21. Уклон поверхности		
Условия рекреации		
22. Дорожно-тропиночная сеть		
23. Присутствие кровососущих и беспокоящих насекомых		
24. Наличие шума		
25. Загрязненность воздуха		

Разработайте мероприятия по устранению выявленных проблем.

Задача 3

Определите баланс территорий сельского поселения – базы практики. Сделайте выводы.

Элементы территории	Площадь, га	В процентах к итогу	кв. м/жит.
Жилые микрорайоны Общественный центр жилого района Зеленые насаждения общего пользования (сады, парки, скверы) Спортивные сооружения и устройства Коммунально-хозяйственные площади			
Итого	100		

Задача 4

Определите баланс территории парка, расположенного в сельском поселении – базы практики. Сделайте выводы.

Наименование территорий и зон	Существующее положение		Проектное решение	
	Площадь, га	В процентах к итогу	Площадь, га	В процентах к итогу
Территория, всего: в том числе: • парадная зона • зона культурно просветительская и зрелищных учреждений • зона тихого отдыха • зона детского отдыха • спортивная зона • административно хозяйственная зона • площадь акваторий				

Задача 5

Определите баланс территории общественного центра сельского поселения – базы практики. Сделайте выводы, разработайте предложения по проектированию.

Таблица – Баланс территорий генплана общественного центра

Наименование	До проектирования	После проектирования
--------------	-------------------	----------------------

	м ²	%	м ²	%
Здания и сооружения				
Озелененные пространства				
Зеленные насаждения в т.ч:				
Деревья				
Кустарники				
Газон				
Цветники				
Всего:				
Дорожно-тропиночная сеть				
Дорожно-тропиночная сеть в т.ч:				
Площадки				
Проезжая часть				
Тротуары				
Площади				
Всего:				
Водные пространства				
Фонтаны				
Пруды или озера				
Открытые бассейны				
Реки, входящие в населенный пункт				
Всего:				
Итого:		100		100

Задача 6

Составьте оценочную ведомость инвентаризации элементов благоустройства сельского поселения – базы практики. Сделайте выводы, разработайте рекомендации.

Таблица - Ведомость состояния малых архитектурных форм и оборудования на территории сельского поселения

№ участка на плане	№ дорожек и площадок	Наименование	Материал	Кол-во, шт	Состояние	Рекомендации по содержанию и ремонту

Тема 6

Задача 2

На основании макета паспорта общественно значимого проекта по благоустройству сельских территорий разработайте паспорт проекта для следующего направления благоустройства - создание и обустройство зон отдыха, спортивных и детских игровых площадок, площадок для занятия адаптивной физической культурой и адаптивным спортом для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

ПАСПОРТ
общественно значимого проекта
по благоустройству сельских территорий, претендующего на получение
государственной поддержки в ____ году

(наименование органа местного самоуправления муниципального образования
Краснодарского края)

1. Общая характеристика проекта

Направление реализации проекта	
Наименование проекта, адрес местоположения	
Цель и задачи проекта	
Инициатор проекта	
Заявитель проекта	
Продолжительность реализации проекта (количество месяцев (не более 12))	
Общие расходы на проект, рублей	
в том числе за счет средств:	
государственной поддержки (сумма средств федерального бюджета и областного бюджета не превышает 2 млн. рублей и составляет не более 70% общего объема финансового обеспечения реализации проекта)	
местного бюджета (при наличии средств, подтвержденных выпиской из местного бюджета)	
обязательного вклада граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, всего	
из них:	
вклад граждан, рублей	
вклад индивидуальных предпринимателей, рублей	
вклад юридических лиц, рублей	

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

2.1. Характеристика территории реализации проекта (с указанием расстояния до административного центра муниципального образования Краснодарского края).

2.2. Описание проблем, решение которых будет достигнуто в результате реализации проекта.

2.3. Сведения о целевой группе:

Численность сельского населения, проживающего на территории реализации проекта, человек	
Численность сельского населения, подтвердившего участие в реализации проекта, человек	
из них молодежь до 30 лет, человек	
Группы населения, которые будут пользоваться результатами проекта	
Количество выгодоприобретателей от реализации проекта, человек	

Задача 3

На основании макета паспорта общественно значимого проекта по благоустройству сельских территорий разработайте паспорт проекта для следующего направления благоустройства - организация освещения территории, включая архитектурную подсветку зданий, строений, сооружений, в том числе с использованием энергосберегающих технологий.

ПАСПОРТ

общественно значимого проекта
по благоустройству сельских территорий, претендующего на получение
государственной поддержки в ____ году

(наименование органа местного самоуправления муниципального образования
Краснодарского края)

1. Общая характеристика проекта

Направление реализации проекта	
Наименование проекта, адрес местоположения	
Цель и задачи проекта	
Инициатор проекта	
Заявитель проекта	
Продолжительность реализации проекта (количество месяцев (не более 12))	
Общие расходы на проект, рублей	
в том числе за счет средств:	

государственной поддержки (сумма средств федерального бюджета и областного бюджета не превышает 2 млн. рублей и составляет не более 70% общего объема финансового обеспечения реализации проекта)	
местного бюджета (при наличии средств, подтвержденных выпиской из местного бюджета)	
обязательного вклада граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, всего	
из них:	
вклад граждан, рублей	
вклад индивидуальных предпринимателей, рублей	
вклад юридических лиц, рублей	

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

2.1. Характеристика территории реализации проекта (с указанием расстояния до административного центра муниципального образования Краснодарского края).

2.2. Описание проблем, решение которых будет достигнуто в результате реализации проекта.

2.3. Сведения о целевой группе:

Численность сельского населения, проживающего на территории реализации проекта, человек	
Численность сельского населения, подтвердившего участие в реализации проекта, человек	
из них молодежь до 30 лет, человек	
Группы населения, которые будут пользоваться результатами проекта	
Количество выгодоприобретателей от реализации проекта, человек	

Задача 4

На основании макета паспорта общественно значимого проекта по благоустройству сельских территорий разработайте паспорт проекта для следующего направления благоустройства - организация пешеходных коммуникаций, в том числе тротуаров, аллей, дорожек, тропинок.

ПАСПОРТ
общественно значимого проекта

по благоустройству сельских территорий, претендующего на получение
государственной поддержки в ____ году

(наименование органа местного самоуправления муниципального образования
Краснодарского края)

1. Общая характеристика проекта

Направление реализации проекта	
Наименование проекта, адрес местоположения	
Цель и задачи проекта	
Инициатор проекта	
Заявитель проекта	
Продолжительность реализации проекта (количество месяцев (не более 12))	
Общие расходы на проект, рублей	
в том числе за счет средств:	
государственной поддержки (сумма средств федерального бюджета и областного бюджета не превышает 2 млн. рублей и составляет не более 70% общего объема финансового обеспечения реализации проекта)	
местного бюджета (при наличии средств, подтвержденных выпиской из местного бюджета)	
обязательного вклада граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, всего	
из них:	
вклад граждан, рублей	
вклад индивидуальных предпринимателей, рублей	
вклад юридических лиц, рублей	

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

2.1. Характеристика территории реализации проекта (с указанием расстояния до административного центра муниципального образования Краснодарского края).

2.2. Описание проблем, решение которых будет достигнуто в результате реализации проекта.

2.3. Сведения о целевой группе:

Численность сельского населения, проживающего на	
--	--

территории реализации проекта, человек	
Численность сельского населения, подтвердившего участие в реализации проекта, человек	
из них молодежь до 30 лет, человек	
Группы населения, которые будут пользоваться результатами проекта	
Количество выгодоприобретателей от реализации проекта, человек	

Задача 5

На основании макета паспорта общественно значимого проекта по благоустройству сельских территорий разработайте паспорт проекта для следующего направления благоустройства - обустройство территории в целях обеспечения беспрепятственного передвижения инвалидов и других маломобильных групп населения.

ПАСПОРТ
общественно значимого проекта
по благоустройству сельских территорий, претендующего на получение
государственной поддержки в ____ году

(наименование органа местного самоуправления муниципального образования
Краснодарского края)

1. Общая характеристика проекта

Направление реализации проекта	
Наименование проекта, адрес местоположения	
Цель и задачи проекта	
Инициатор проекта	
Заявитель проекта	
Продолжительность реализации проекта (количество месяцев (не более 12))	
Общие расходы на проект, рублей	
в том числе за счет средств:	
государственной поддержки (сумма средств федерального бюджета и областного бюджета не превышает 2 млн. рублей и составляет не более 70% общего объема финансового обеспечения реализации проекта)	
местного бюджета (при наличии средств, подтвержденных выпиской из местного бюджета)	

обязательного вклада граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, всего	
из них:	
вклад граждан, рублей	
вклад индивидуальных предпринимателей, рублей	
вклад юридических лиц, рублей	

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

2.1. Характеристика территории реализации проекта (с указанием расстояния до административного центра муниципального образования Краснодарского края).

2.2. Описание проблем, решение которых будет достигнуто в результате реализации проекта.

2.3. Сведения о целевой группе:

Численность сельского населения, проживающего на территории реализации проекта, человек	
Численность сельского населения, подтвердившего участие в реализации проекта, человек	
из них молодежь до 30 лет, человек	
Группы населения, которые будут пользоваться результатами проекта	
Количество выгодоприобретателей от реализации проекта, человек	

Задача 6

На основании макета паспорта общественно значимого проекта по благоустройству сельских территорий разработайте паспорт проекта для следующего направления благоустройства - организация ливневых стоков.

ПАСПОРТ

общественно значимого проекта
по благоустройству сельских территорий, претендующего на получение
государственной поддержки в ____ году

(наименование органа местного самоуправления муниципального образования
Краснодарского края)

1. Общая характеристика проекта

Направление реализации проекта	
Наименование проекта, адрес местоположения	

Цель и задачи проекта	
Инициатор проекта	
Заявитель проекта	
Продолжительность реализации проекта (количество месяцев (не более 12))	
Общие расходы на проект, рублей	
в том числе за счет средств:	
государственной поддержки (сумма средств федерального бюджета и областного бюджета не превышает 2 млн. рублей и составляет не более 70% общего объема финансового обеспечения реализации проекта)	
местного бюджета (при наличии средств, подтвержденных выпиской из местного бюджета)	
обязательного вклада граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, всего	
из них:	
вклад граждан, рублей	
вклад индивидуальных предпринимателей, рублей	
вклад юридических лиц, рублей	

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

2.1. Характеристика территории реализации проекта (с указанием расстояния до административного центра муниципального образования Краснодарского края).

2.2. Описание проблем, решение которых будет достигнуто в результате реализации проекта.

2.3. Сведения о целевой группе:

Численность сельского населения, проживающего на территории реализации проекта, человек	
Численность сельского населения, подтвердившего участие в реализации проекта, человек	
из них молодежь до 30 лет, человек	
Группы населения, которые будут пользоваться результатами проекта	
Количество выгодоприобретателей от реализации проекта, человек	

Задача 7

На основании макета паспорта общественно значимого проекта по благоустройству сельских территорий разработайте паспорт проекта для следующего направления благоустройства - обустройство общественных колодцев и водоразборных колонок.

ПАСПОРТ
общественно значимого проекта
по благоустройству сельских территорий, претендующего на получение
государственной поддержки в ____ году

(наименование органа местного самоуправления муниципального образования
Краснодарского края)

1. Общая характеристика проекта

Направление реализации проекта	
Наименование проекта, адрес местоположения	
Цель и задачи проекта	
Инициатор проекта	
Заявитель проекта	
Продолжительность реализации проекта (количество месяцев (не более 12))	
Общие расходы на проект, рублей	
в том числе за счет средств:	
государственной поддержки (сумма средств федерального бюджета и областного бюджета не превышает 2 млн. рублей и составляет не более 70% общего объема финансового обеспечения реализации проекта)	
местного бюджета (при наличии средств, подтвержденных выпиской из местного бюджета)	
обязательного вклада граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, всего	
из них:	
вклад граждан, рублей	
вклад индивидуальных предпринимателей, рублей	
вклад юридических лиц, рублей	

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

2.1. Характеристика территории реализации проекта (с указанием расстояния до административного центра муниципального образования Краснодарского края).

2.2. Описание проблем, решение которых будет достигнуто в результате реализации проекта.

2.3. Сведения о целевой группе:

Численность сельского населения, проживающего на территории реализации проекта, человек	
Численность сельского населения, подтвердившего участие в реализации проекта, человек	
из них молодежь до 30 лет, человек	
Группы населения, которые будут пользоваться результатами проекта	
Количество выгодоприобретателей от реализации проекта, человек	

Задача 8

На основании макета паспорта общественно значимого проекта по благоустройству сельских территорий разработайте паспорт проекта для следующего направления благоустройства - сохранение и восстановление природных ландшафтов и историко-культурных памятников.

ПАСПОРТ
общественно значимого проекта
по благоустройству сельских территорий, претендующего на получение
государственной поддержки в ____ году

(наименование органа местного самоуправления муниципального образования
Краснодарского края)

1. Общая характеристика проекта

Направление реализации проекта	
Наименование проекта, адрес местоположения	
Цель и задачи проекта	
Инициатор проекта	
Заявитель проекта	
Продолжительность реализации проекта (количество месяцев (не более 12))	
Общие расходы на проект, рублей	

в том числе за счет средств:	
государственной поддержки (сумма средств федерального бюджета и областного бюджета не превышает 2 млн. рублей и составляет не более 70% общего объема финансового обеспечения реализации проекта)	
местного бюджета (при наличии средств, подтвержденных выпиской из местного бюджета)	
обязательного вклада граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, всего	
из них:	
вклад граждан, рублей	
вклад индивидуальных предпринимателей, рублей	
вклад юридических лиц, рублей	

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

2.1. Характеристика территории реализации проекта (с указанием расстояния до административного центра муниципального образования Краснодарского края).

2.2. Описание проблем, решение которых будет достигнуто в результате реализации проекта.

2.3. Сведения о целевой группе:

Численность сельского населения, проживающего на территории реализации проекта, человек	
Численность сельского населения, подтвердившего участие в реализации проекта, человек	
из них молодежь до 30 лет, человек	
Группы населения, которые будут пользоваться результатами проекта	
Количество выгодоприобретателей от реализации проекта, человек	

Задача 9

На основании примера календарного плана реализации мероприятий проекта разработайте календарный план реализации мероприятий проекта согласно разработанному ранее паспорту проекта для следующего направления благоустройства - сохранение и восстановление природных ландшафтов и историко-культурных памятников.

Таблица – Пример календарного плана реализации мероприятий проекта

Наименование мероприятия (указываются только те мероприятия, которые реализуются в рамках проекта)	Сроки реализации	Ответственный исполнитель
Подготовительные работы: (проектные, изыскательские)		
Подготовительные работы: создание инициативной группы, разработка проекта, сметы, привлечение дополнительного финансирования	Февраль 2022	Иванова И.И. глава сельского поселения N
Ремонтно-строительные работы:		
1.Ремонтно-строительные работы: Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы 2.Устройство оснований толщиной 15 см из щебня 3.Устройство прослоек из «Дорнита» 4.Устройство подстилающих и выравнивающих слоев из песка 5.Устройство подстилающих и выравнивающих слоев из щебня 6.Устройство покрытий из резиновой плитки 7. Установка резиновых бордюров 8. Копание ям вручную для стоек и столбов. Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона Установка ленточных фундаментов бетонных. Монтаж скамеек, детского и спортивного оборудования 9.Установка металлических столбов высотой до 4м Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей Электродуговая сварка при монтаже ограждений. 10. Очистка территории: валка деревьев с корня без корчёвки пня.	Июнь-июль 2022	ЗАО «Нива-АГРО» генеральный директор Петров П.П., СПССК «Партнер» председатель кооператива Сидоров С.С.
Приобретение оборудования:		
Приобретение оборудования (описать подробно): скамьи - 2 штуки, урны – 2 штуки, детское спортивное и игровое оборудование: качалка на пружине «Мотоцикл»-1 штука, беседка «Мини» -1 штука, шведская стенка – турник - 1 штука, стойки волейбольные уличные – 1 штука, сетка волейбольная – 1 штука, уличные спортивные тренажёры: жим от груди+вертикальная тяга – 1 штука, маятник и разведение ног – 1 штука, уличный лыжник – 1 штука, резиновая плитка – 308 штук, резиновый бордюр – 72 штуки, ограждение для площадки – 45 п.м, щебень, цемент	Июнь-июль 2022	Иванова И.И. глава сельского поселения N

Задача 10

На основании примера календарного плана реализации мероприятий проекта разработайте календарный план реализации мероприятий проекта

согласно разработанному ранее паспорту проекта для следующего направления благоустройства – создание спортивной площадки.

Таблица – Пример календарного плана реализации мероприятий проекта

Наименование мероприятия (указываются только те мероприятия, которые реализуются в рамках проекта)	Сроки реализации	Ответственный исполнитель
Подготовительные работы: (проектные, изыскательские)		
Подготовительные работы: создание инициативной группы, разработка проекта, сметы, привлечение дополнительного финансирования	Февраль 2022	Иванова И.И. глава сельского поселения N
Ремонтно-строительные работы:		
1.Ремонтно-строительные работы: Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы 2.Устройство оснований толщиной 15 см из щебня 3.Устройство прослоек из «Дорнита» 4.Устройство подстилающих и выравнивающих слоев из песка 5.Устройство подстилающих и выравнивающих слоев из щебня 6.Устройство покрытий из резиновой плитки 7. Установка резиновых бордюров 8. Копание ям вручную для стоек и столбов. Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона Установка ленточных фундаментов бетонных. Монтаж скамеек, детского и спортивного оборудования 9.Установка металлических столбов высотой до 4м Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей Электродуговая сварка при монтаже ограждений. 10. Очистка территории: валка деревьев с корня без корчёвки пня.	Июнь-июль 2022	ЗАО «Нива-АГРО» генеральный директор Петров П.П., СПССК «Партнер» председатель кооператива Сидоров С.С.
Приобретение оборудования:		
Приобретение оборудования (описать подробно): скамьи - 2 штуки, урны – 2 штуки, детское спортивное и игровое оборудование: качалка на пружине «Мотоцикл»-1 штука, беседка «Мини» -1 штука, шведская стенка – турник - 1 штука, стойки волейбольные уличные – 1 штука, сетка волейбольная – 1 штука, уличные спортивные тренажеры: жим от груди+ вертикальная тяга – 1 штука, маятник и разведение ног – 1 штука, уличный лыжник – 1 штука, резиновая плитка – 308 штук, резиновый бордюр – 72 штуки, ограждение для площадки – 45 п.м, щебень, цемент	Июнь-июль 2022	Иванова И.И. глава сельского поселения N

Задача 11

На основании примера календарного плана реализации мероприятий проекта разработайте календарный план реализации мероприятий проекта согласно разработанному ранее паспорту проекта для следующего направления благоустройства – организация освещения территории.

Таблица – Пример календарного плана реализации мероприятий проекта

Наименование мероприятия (указываются только те мероприятия, которые реализуются в рамках проекта)	Сроки реализации	Ответственный исполнитель
Подготовительные работы: (проектные, изыскательские)		
Подготовительные работы: создание инициативной группы, разработка проекта, сметы, привлечение дополнительного финансирования	Февраль 2022	Иванова И.И. глава сельского поселения N
Ремонтно-строительные работы:		
1.Ремонтно-строительные работы: Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы 2.Устройство оснований толщиной 15 см из щебня 3.Устройство прослоек из «Дорнита» 4.Устройство подстилающих и выравнивающих слоев из песка 5.Устройство подстилающих и выравнивающих слоев из щебня 6.Устройство покрытий из резиновой плитки 7. Установка резиновых бордюров 8. Копание ям вручную для стоек и столбов. Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона Установка ленточных фундаментов бетонных. Монтаж скамеек, детского и спортивного оборудования 9.Установка металлических столбов высотой до 4м Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей Электродуговая сварка при монтаже ограждений. 10. Очистка территории: валка деревьев с корня без корчёвки пня.	Июнь-июль 2022	ЗАО «Нива-АГРО» генеральный директор Петров П.П., СПССК «Партнер» председатель кооператива Сидоров С.С.
Приобретение оборудования:		
Приобретение оборудования (описать подробно): скамьи - 2 штуки, урны – 2 штуки, детское спортивное и игровое оборудование: качалка на пружине «Мотоцикл»-1 штука, беседка «Мини» -1 штука, шведская стенка – турник - 1 штука, стойки волейбольные уличные – 1 штука, сетка волейбольная – 1 штука, уличные спортивные тренажеры: жим от груди+ вертикальная тяга – 1 штука, маятник и разведение ног – 1 штука, уличный лыжник – 1 штука, резиновая плитка – 308 штук, резиновый бордюр – 72 штуки, ограждение для площадки – 45 п.м,	Июнь-июль 2022	Иванова И.И. глава сельского поселения N

Наименование мероприятия (указываются только те мероприятия, которые реализуются в рамках проекта)	Сроки реализации	Ответственный исполнитель
щебень, цемент		

Задача 12

Определение перечень работ по проекту сельского поселения, направленному на создание и обустройство зон отдыха, спортивных и детских игровых площадок, площадок для занятия адаптивной физической культурой и адаптивным спортом для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Составьте смету проекта, опираясь на данные разработанного ранее паспорта проекта.

Рассчитайте размер субсидии на предлагаемый проект по благоустройству сельского поселения, если должны быть соблюдены следующие условия.

Размер субсидии на благоустройство на реализацию каждого проекта составляет не более 70 процентов от общей стоимости проекта и не может быть более 2 млн. рублей. Финансовое обеспечение оставшейся части стоимости проекта осуществляется за счет средств бюджета муниципального образования, а также за счет обязательного вклада граждан и (или) юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) в реализацию проекта. Доля финансирования расходного обязательства за счет средств бюджета муниципального образования составляет не менее 5 процентов от общей стоимости проекта. Вклад граждан и (или) юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) в реализацию проекта может быть в различных формах (выделение денежных средств, трудовое участие, предоставление помещений, технических средств).

Субсидии на благоустройство на очередной финансовый год и плановый период рассчитываются по следующей формуле:

$$S_{б\ moi} = S_{б\ moi1} + S_{б\ moi2} + \dots S_{б\ moiN}, \text{ где:}$$

$S_{б\ moi}$ - объем субсидии на благоустройство бюджету i -го муниципального образования Краснодарского края;

$S_{б\ moi1}$, $S_{б\ moi2}$, $S_{б\ moiN}$ - объем субсидии на благоустройство бюджету i -го муниципального образования Краснодарского края по каждому отобранному проекту, который рассчитывается по следующей формуле:

$$S_{б\ moi1\dots N} = C_{б\ moi1\dots N} \times 70\%, \text{ где:}$$

$C_{б\ moi1\dots N}$ - общая стоимость проекта.

Задача 10

Определение перечень работ по проекту сельского поселения, направленному на организацию освещения территории, включая

архитектурную подсветку зданий, строений, сооружений, в том числе с использованием энергосберегающих технологий.

Составьте смету проекта, опираясь на данные разработанного ранее паспорта проекта.

Рассчитайте размер субсидии на предлагаемый проект по благоустройству сельского поселения, если должны быть соблюдены следующие условия.

Размер субсидии на благоустройство на реализацию каждого проекта составляет не более 70 процентов от общей стоимости проекта и не может быть более 2 млн. рублей. Финансовое обеспечение оставшейся части стоимости проекта осуществляется за счет средств бюджета муниципального образования, а также за счет обязательного вклада граждан и (или) юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) в реализацию проекта. Доля финансирования расходного обязательства за счет средств бюджета муниципального образования составляет не менее 5 процентов от общей стоимости проекта. Вклад граждан и (или) юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) в реализацию проекта может быть в различных формах (выделение денежных средств, трудовое участие, предоставление помещений, технических средств).

Субсидии на благоустройство на очередной финансовый год и плановый период рассчитываются по следующей формуле:

$$S_{б\ moi} = S_{б\ moi1} + S_{б\ moi2} + \dots S_{б\ moiN}, \text{ где:}$$

$S_{б\ moi}$ - объем субсидии на благоустройство бюджету i -го муниципального образования Краснодарского края;

$S_{б\ moi1}$, $S_{б\ moi2}$, $S_{б\ moiN}$ - объем субсидии на благоустройство бюджету i -го муниципального образования Краснодарского края по каждому отобранному проекту, который рассчитывается по следующей формуле:

$$S_{б\ moi1\dots N} = C_{б\ moi1\dots N} \times 70\%, \text{ где:}$$

$C_{б\ moi1\dots N}$ - общая стоимость проекта.

Задача 13

Определение перечень работ по проекту сельского поселения, направленному на организацию пешеходных коммуникаций, в том числе тротуаров, аллей, дорожек, тропинок.

Составьте смету проекта, опираясь на данные разработанного ранее паспорта проекта.

Рассчитайте размер субсидии на предлагаемый проект по благоустройству сельского поселения, если должны быть соблюдены следующие условия.

Размер субсидии на благоустройство на реализацию каждого проекта составляет не более 70 процентов от общей стоимости проекта и не может

быть более 2 млн. рублей. Финансовое обеспечение оставшейся части стоимости проекта осуществляется за счет средств бюджета муниципального образования, а также за счет обязательного вклада граждан и (или) юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) в реализацию проекта. Доля финансирования расходного обязательства за счет средств бюджета муниципального образования составляет не менее 5 процентов от общей стоимости проекта. Вклад граждан и (или) юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) в реализацию проекта может быть в различных формах (выделение денежных средств, трудовое участие, предоставление помещений, технических средств).

Субсидии на благоустройство на очередной финансовый год и плановый период рассчитываются по следующей формуле:

$$S_{б\ moi} = S_{б\ moi1} + S_{б\ moi2} + \dots S_{б\ moiN}, \text{ где:}$$

$S_{б\ moi}$ - объем субсидии на благоустройство бюджету i -го муниципального образования Краснодарского края;

$S_{б\ moi1}$, $S_{б\ moi2}$, $S_{б\ moiN}$ - объем субсидии на благоустройство бюджету i -го муниципального образования Краснодарского края по каждому отобранному проекту, который рассчитывается по следующей формуле:

$$S_{б\ moi1\dots N} = C_{б\ moi1\dots N} \times 70\%, \text{ где:}$$

$C_{б\ moi1\dots N}$ - общая стоимость проекта.

Задача 14

Определение перечень работ по проекту сельского поселения, направленному на обустройство территории в целях обеспечения беспрепятственного передвижения инвалидов и других маломобильных групп населения.

Составьте смету проекта, опираясь на данные разработанного ранее паспорта проекта.

Рассчитайте размер субсидии на предлагаемый проект по благоустройству сельского поселения, если должны быть соблюдены следующие условия.

Размер субсидии на благоустройство на реализацию каждого проекта составляет не более 70 процентов от общей стоимости проекта и не может быть более 2 млн. рублей. Финансовое обеспечение оставшейся части стоимости проекта осуществляется за счет средств бюджета муниципального образования, а также за счет обязательного вклада граждан и (или) юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) в реализацию проекта. Доля финансирования расходного обязательства за счет средств бюджета муниципального образования составляет не менее 5 процентов от общей стоимости проекта. Вклад граждан и (или) юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) в реализацию проекта может быть в

различных формах (выделение денежных средств, трудовое участие, предоставление помещений, технических средств).

Субсидии на благоустройство на очередной финансовый год и плановый период рассчитываются по следующей формуле:

$$S_{б\ moi} = S_{б\ moi1} + S_{б\ moi2} + \dots S_{б\ moiN}, \text{ где:}$$

$S_{б\ moi}$ - объем субсидии на благоустройство бюджету i -го муниципального образования Краснодарского края;

$S_{б\ moi1}$, $S_{б\ moi2}$, $S_{б\ moiN}$ - объем субсидии на благоустройство бюджету i -го муниципального образования Краснодарского края по каждому отобранному проекту, который рассчитывается по следующей формуле:

$$S_{б\ moi1\dots N} = C_{б\ moi1\dots N} \times 70\%, \text{ где:}$$

$C_{б\ moi1\dots N}$ - общая стоимость проекта.

Задача 15

Определение перечень работ по проекту сельского поселения, направленному на организацию ливневых стоков.

Составьте смету проекта, опираясь на данные разработанного ранее паспорта проекта.

Рассчитайте размер субсидии на предлагаемый проект по благоустройству сельского поселения, если должны быть соблюдены следующие условия.

Размер субсидии на благоустройство на реализацию каждого проекта составляет не более 70 процентов от общей стоимости проекта и не может быть более 2 млн. рублей. Финансовое обеспечение оставшейся части стоимости проекта осуществляется за счет средств бюджета муниципального образования, а также за счет обязательного вклада граждан и (или) юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) в реализацию проекта. Доля финансирования расходного обязательства за счет средств бюджета муниципального образования составляет не менее 5 процентов от общей стоимости проекта. Вклад граждан и (или) юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) в реализацию проекта может быть в различных формах (выделение денежных средств, трудовое участие, предоставление помещений, технических средств).

Субсидии на благоустройство на очередной финансовый год и плановый период рассчитываются по следующей формуле:

$$S_{б\ moi} = S_{б\ moi1} + S_{б\ moi2} + \dots S_{б\ moiN}, \text{ где:}$$

$S_{б\ moi}$ - объем субсидии на благоустройство бюджету i -го муниципального образования Краснодарского края;

$S_{б\ moi1}$, $S_{б\ moi2}$, $S_{б\ moiN}$ - объем субсидии на благоустройство

бюджету i -го муниципального образования Краснодарского края по каждому отобранному проекту, который рассчитывается по следующей формуле:

$$S_{б\ moi1...N} = C_{б\ moi1...N} \times 70\%, \text{ где:}$$

$S_{б\ moi1...N}$ - общая стоимость проекта.

Задача 16

Определение перечень работ по проекту сельского поселения, направленному на обустройство площадок накопления твердых коммунальных отходов.

Составьте смету проекта, опираясь на данные разработанного ранее паспорта проекта.

Рассчитайте размер субсидии на предлагаемый проект по благоустройству сельского поселения, если должны быть соблюдены следующие условия.

Размер субсидии на благоустройство на реализацию каждого проекта составляет не более 70 процентов от общей стоимости проекта и не может быть более 2 млн. рублей. Финансовое обеспечение оставшейся части стоимости проекта осуществляется за счет средств бюджета муниципального образования, а также за счет обязательного вклада граждан и (или) юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) в реализацию проекта. Доля финансирования расходного обязательства за счет средств бюджета муниципального образования составляет не менее 5 процентов от общей стоимости проекта. Вклад граждан и (или) юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) в реализацию проекта может быть в различных формах (выделение денежных средств, трудовое участие, предоставление помещений, технических средств).

Субсидии на благоустройство на очередной финансовый год и плановый период рассчитываются по следующей формуле:

$$S_{б\ moi} = S_{б\ moi1} + S_{б\ moi2} + \dots + S_{б\ moiN}, \text{ где:}$$

$S_{б\ moi}$ - объем субсидии на благоустройство бюджету i -го муниципального образования Краснодарского края;

$S_{б\ moi1}$, $S_{б\ moi2}$, $S_{б\ moiN}$ - объем субсидии на благоустройство бюджету i -го муниципального образования Краснодарского края по каждому отобранному проекту, который рассчитывается по следующей формуле:

$$S_{б\ moi1...N} = C_{б\ moi1...N} \times 70\%, \text{ где:}$$

$S_{б\ moi1...N}$ - общая стоимость проекта.

Задача 17

Определение перечень работ по проекту сельского поселения,

направленному на сохранение и восстановление природных ландшафтов и историко-культурных памятников.

Составьте смету проекта, опираясь на данные разработанного ранее паспорта проекта.

Рассчитайте размер субсидии на предлагаемый проект по благоустройству сельского поселения, если должны быть соблюдены следующие условия.

Размер субсидии на благоустройство на реализацию каждого проекта составляет не более 70 процентов от общей стоимости проекта и не может быть более 2 млн. рублей. Финансовое обеспечение оставшейся части стоимости проекта осуществляется за счет средств бюджета муниципального образования, а также за счет обязательного вклада граждан и (или) юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) в реализацию проекта. Доля финансирования расходного обязательства за счет средств бюджета муниципального образования составляет не менее 5 процентов от общей стоимости проекта. Вклад граждан и (или) юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) в реализацию проекта может быть в различных формах (выделение денежных средств, трудовое участие, предоставление помещений, технических средств).

Субсидии на благоустройство на очередной финансовый год и плановый период рассчитываются по следующей формуле:

$$S_{б\ moi} = S_{б\ moi1} + S_{б\ moi2} + \dots S_{б\ moiN}, \text{ где:}$$

$S_{б\ moi}$ - объем субсидии на благоустройство бюджету i -го муниципального образования Краснодарского края;

$S_{б\ moi1}$, $S_{б\ moi2}$, $S_{б\ moiN}$ - объем субсидии на благоустройство бюджету i -го муниципального образования Краснодарского края по каждому отобранному проекту, который рассчитывается по следующей формуле:

$$S_{б\ moi1\dots N} = C_{б\ moi1\dots N} \times 70\%, \text{ где:}$$

$C_{б\ moi1\dots N}$ - общая стоимость проекта.

Метод проекта

Выездные практические занятия 1-4, 6.

1 этап - «Оценка баланса территории и анализ реализации проектов по благоустройству в _____ сельском поселении _____ муниципального района Краснодарского края»

Дать краткую характеристику Администрации исследуемого сельского поселения, обозначив месторасположение, нарисовав организационную структуру Администрации, указав кто является Главой исследуемого сельского поселения.

Охарактеризовать какой отдел в Администрации сельского поселения занимается благоустройством сельского поселения. Перечислить основные задачи и функции данного отдела. Нарисовать организационную структуру данного отдела и кратко охарактеризовать функциональные обязанности каждого из работников отдела.

Провести анализ портфеля проектов по благоустройству Администрации исследуемого сельского поселения. Для анализа необходимо использовать данные Администрации сельского поселения по реализуемым проектам и закрытым проектам, которые были реализованы до 2022 года. Заполнить таблицы 1 и 2.

Таблица 1 – Закрытые проекты по благоустройству Администрации _____ сельского поселения _____ района Краснодарского края за период 2019-2021 гг.

№ п/п	Наименование проекта	Сумма, тыс. руб.
2019 год		
2020 год		

Выводы: _____

Таблица 2 – Реализуемые проекты Администрации _____ сельского поселения _____ района Краснодарского края

№ п/п	Наименование проекта	Сумма, тыс. руб.

Выводы: _____

На основании программных документов сельского поселения оценить качество работы Администрации сельского поселения по вопросам благоустройства территории.

Таблица 3 – Оценка качества работы Администрации сельского поселения по вопросам благоустройства территории

Объекты благоустройства сельского поселения	Единицы измерения	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2021г. к 2019 г., %
Обустроенные детские площадки	шт				

Обустроенные спортивные площадки	шт				
Уличное освещение	м				
Обустроенные площадки для ТКО	шт				
Отремонтированные пешеходные дорожки	м ²				
Обустроенные пешеходные дорожки	м ²				
Ремонт общественных колонок	шт				

На основании данных Администрации сельского поселения, проведенных социологических опросов населения выявить проблемы, которые связаны с благоустройством сельского поселения (табл. 4).

Таблица 4 – Проблемы, связанные с благоустройством _____ сельского поселения _____ района Краснодарского края

№ п/п	Наименование проблемы	Мероприятия по устранению проблемы

Выводы: _____

Найти баланс территории объекта благоустройства сельского исследуемого сельского поселения (табл. 5).

Таблица 5 – Баланс территории объекта благоустройства

Функционально-планировочные элементы благоустройства	площадь, м2	Площадь в % к общей
Территория объекта		
Тротуары и пешеходные дорожки		
Площадки		
Зеленые насаждения		

При определении баланса территории используйте рекомендуемые нормативными документами показатели баланса территорий объектов рекреации (МГСН 1.02-02) (табл. 6).

Таблица 6 – Показатели баланса территорий объектов рекреации

Виды озелененных территорий	Площадь в % к общей		
	Насаждений	Дорог и площадок	застройки
Сады и скверы	75-78	20-25	1-2
Парки	80- 85	17-25	3-5

Определить (приблизительно) количество деревьев, кустарников, тип посадок, возраст растений, расположенных в различных объектах рекреации сельского поселения (табл. 7).

Таблица 7 – Инвентаризационная таблица объектов рекреации сельского поселения

Тип объекта рекреации	Деревья шт.	Кустарники шт.	Тип посадок	возраст	Состояние насаждений
Парк					
Сквер					

Рекомендуемое максимальное количество деревьев и кустарников на 1 га озелененной территории объекта рекреации указано в таблице 8.

Таблица 8 – Рекомендуемое максимальное количество деревьев и кустарников на 1 га озелененной территории объекта рекреации

Типы объектов рекреации	Деревья шт.	Кустарники шт.
Озелененные территории общего пользования		
Парки общегородские и районные	120-170	800-1000
Скверы	100-130	1000-1300

Состояние зеленых насаждений и элементов благоустройства территории определяется по признакам, приведенным в таблице 9.

Таблица 9 – Признаки состояния зеленых насаждений и элементов благоустройства территории

Качественное состояние деревьев	Категория состояния (жизнеспособности)	Основные признаки
Деревья		
хорошее	без признаков ослабления	Листва или хвоя зеленые, нормальных размеров, крона густая нормальной формы и развития, прирост текущего года нормальный для данного вида, возраста, условий произрастания деревьев и сезонного периода, повреждения вредителями и поражение болезнями единичны или отсутствуют
удовлетворительное	ослабленные	Листва или хвоя часто светлее обычного, крона слабо ажурная, прирост ослаблен по сравнению с нормальным, в кроне менее 25% сухих ветвей. Возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей, механические повреждения, единичные водяные побеги.
удовлетворительное	сильно ослабленные	Листва мельче или светлее обычной, хвоя светло зеленая или сероватая матовая, крона изрежена, сухих ветвей от 25 до 50%, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным. Часто имеются признаки повреждения болезнями и вредителями ствола, корневых лап, ветвей, хвои и листвы, в том числе попытки или местные поселения стволовых вредителей, у лиственных деревьев часто водяные побеги на стволе и ветвях.
неудовлетворительное	усыхающие	Листва мельче, светлее или желтее обычной, хвоя серая

удовлетворительное		желтоватая или желто-зеленая, часто преждевременно опадает или усыхает, крона сильно изрежена, в кроне более 50% сухих ветвей, прирост текущего года сильно уменьшен или отсутствует. На стволе и ветвях часто имеются признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокоотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине); у лиственных деревьев обильные водяные побеги, иногда усохшие или усыхающие.
неудовлетворительное	сухой текущий год	Листья усохли, увяли или преждевременно опали, хвоя серая, желтая или бурая, крона усохла, но мелкие веточки и кора сохранились. На стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями или их вылетные отверстия.
неудовлетворительное	сухой прошлый год	Листья и хвоя осыпались или сохранились лишь частично, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола. На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, под корой – обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов.
Кустарники		
хорошее	без признаков ослабления	Кустарники здоровые (признаков заболеваний и повреждений вредителями нет); без механических повреждений, нормального развития, густо облиственные, окраска и величина листьев нормальные
удовлетворительное	ослабленные	Кустарники с признаками замедленного роста, с наличием усыхающих ветвей (до 10-15%), изменением формы кроны, имеются повреждения вредителями
удовлетворительное	сильно ослабленные	Кустарники с признаками замедленного роста, с наличием усыхающих ветвей (от 25 до 50%), крона изрежена, форма кроны изменена, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным.
неудовлетворительное	усыхающие	Кустарники переросшие, ослабленные (с мелкой листвой, нет приростов), с усыханием кроны более 50%, имеются признаки поражения болезнями и вредителями.
неудовлетворительное	сухой текущий год	Листья усохли, увяли или преждевременно опали, крона усохла, но мелкие веточки и кора сохранились
неудовлетворительное	сухой прошлый год	Листья осыпались, крона усохла, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ветвей.
Газоны		
хорошее	Поверхность хорошо спланирована, травостой густой, однородный, равномерный, регулярно стриженный, цвет интенсивно зеленый, нежелательной растительности и мха нет, площадь проективного покрытия 90-100%	
удовлетворительное	Поверхность газона с заметными неровностями, травостой неровный с примесью нежелательной растительности, нерегулярно стриженный, цвет зеленый, площадь проективного покрытия не менее 75%.	
неудовлетворительное	Травостой изреженный, неоднородный, много нежелательной растительности, нерегулярно стриженный, окраска газона неровная, с преобладанием желтых оттенков, имеется мох, много плешин и вытопанных мест, площадь проективного покрытия менее 75%.	
Цветники		
хорошее	Поверхность тщательно спланирована, почва хорошо удобрена, растения хорошо развиты, равные по качеству; нежелательной растительности и отпада нет	

удовлетворительное	Поверхность грубо спланирована, с заметными неровностями, почва слабо удобрена, растения нормально развиты. Отпад незначительный, нежелательная растительность единична (до 10% площади)
неудовлетворительное	Поверхность спланирована грубо, почва не удобрена, растения слабо развиты, отпад значительный, много нежелательной растительности (более 10% площади).
Малые архитектурные формы	
хорошее	Выполнены в соответствии с проектом, надежно закреплены, окрашены влагостойкими красками. Песок в детских песочницах не содержит примесей (зерен гравия, глины)
удовлетворительное	Имеются незначительные нарушения конструкций, не влияющих на функциональность использования; МАФ надежно закреплены, но окраска поверхности некачественна (до 10-15 %). Песок в детских песочницах содержит незначительные примеси (зерен гравия, глины)
неудовлетворительное	Имеют место механические повреждения, нарушение конструкций, частичное отсутствие элементов, ненадежные крепления, небрежная окраска или наличие неокрашенных мест более 15%
Дорожно-транспортная сеть	
хорошее	Дороги хорошо спланированы, верхний слой уплотнен, отсутствие просадок, бордюрный камень в хорошем состоянии
удовлетворительное	Хорошая планировка дорожного полотна, просадки и выбоины до 10-15%, на дорожках с мягким покрытием имеются отдельные экземпляры нежелательной растительности, бордюрный камень местами отсутствует.
неудовлетворительное	Планировка дорожного полотна нарушена, просадки и выбоины более 15%, застой воды, дорожки с мягким покрытием заросли нежелательной растительностью. Примечание: оценка состояния тропы (протопа) оценивается как неудовлетворительное.

Определить баланс территории общественного центра сельского поселения. Сделать выводы, разработать предложения по проектированию объектов благоустройства для сельского поселения согласно макету, представленному в таблице 10.

Таблица 10 – Баланс территорий генплана общественного центра _____ сельского поселения

Наименование	До проектирования		После проектирования	
	м ²	%	м ²	%
Здания и сооружения				
Озелененные пространства				
Зеленные насаждения в т.ч:				
Деревья				
Кустарники				
Газон				
Цветники				
Всего:				
Дорожно-тропиночная сеть				
Дорожно-тропиночная сеть в т.ч:				
Площадки				
Проезжая часть				

Тротуары				
Площади				
Всего:				
Водные пространства				
Фонтаны				
Пруды или озера				
Открытые бассейны				
Реки, входящие в населенный пункт				
Всего:				
Итого:		100		100

Составить оценочную ведомость инвентаризации элементов благоустройства сельского поселения согласно таблице 11. Сделать выводы, разработать рекомендации.

Таблица 11 - Ведомость состояния малых архитектурных форм и оборудования на территории сельского поселения

№ участка на плане	№ дорожек и площадок	Наименование	Материал	Кол-во, шт	Состояние	Рекомендации по содержанию и ремонту

Выводы: _____

2 этап - «Разработка нового проекта по благоустройству _____ сельского поселения»

Опираясь на представленный ниже алгоритм разработайте новый проект по благоустройству для исследуемого сельского поселения.

1. Сформулируйте цель Вашего проекта по благоустройству сельского поселения.
2. Сформулируйте задачи проекта.
3. Определите длительность реализации проекта, указав сроки.
4. Разработайте паспорт предлагаемого проекта по благоустройству, опираясь на представленный макет.

Макет паспорта проекта по благоустройству _____ сельского поселения

ПАСПОРТ
общественно значимого проекта
по благоустройству сельских территорий, претендующего на получение
государственной поддержки в ____ году

(наименование органа местного самоуправления муниципального образования
Краснодарского края)

1. Общая характеристика проекта

Направление реализации проекта	
Наименование проекта, адрес местоположения	
Цель и задачи проекта	
Инициатор проекта	
Заявитель проекта	
Продолжительность реализации проекта (количество месяцев (не более 12))	
Общие расходы на проект, рублей	
в том числе за счет средств:	
государственной поддержки (сумма средств федерального бюджета и областного бюджета не превышает 2 млн. рублей и составляет не более 70% общего объема финансового обеспечения реализации проекта)	
местного бюджета (при наличии средств, подтвержденных выпиской из местного бюджета)	
обязательного вклада граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, всего	
из них:	
вклад граждан, рублей	
вклад индивидуальных предпринимателей, рублей	
вклад юридических лиц, рублей	

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

2.1. Характеристика территории реализации проекта (с указанием расстояния до административного центра муниципального образования Краснодарского края).

2.2. Описание проблем, решение которых будет достигнуто в результате реализации проекта.

2.3. Сведения о целевой группе:

Численность сельского населения, проживающего на территории реализации проекта, человек	
Численность сельского населения, подтвердившего участие в реализации проекта, человек	
из них молодежь до 30 лет, человек	

Группы населения, которые будут пользоваться результатами проекта	
Количество выгодоприобретателей от реализации проекта, человек	

5. На основании примера календарного плана (табл. 12) разработайте календарный план реализации мероприятий проекта согласно разработанному ранее паспорту проекта.

Таблица 12 – Пример календарного плана реализации мероприятий проекта

Наименование мероприятия (указываются только те мероприятия, которые реализуются в рамках проекта)	Сроки реализации	Ответственный исполнитель
Подготовительные работы: (проектные, изыскательские)		
Подготовительные работы: создание инициативной группы, разработка проекта, сметы, привлечение дополнительного финансирования	Февраль 2022	Иванова И.И. глава сельского поселения N
Ремонтно-строительные работы:		
1.Ремонтно-строительные работы: Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы 2.Устройство оснований толщиной 15 см из щебня 3.Устройство прослоек из «Дорнита» 4.Устройство подстилающих и выравнивающих слоев из песка 5.Устройство подстилающих и выравнивающих слоев из щебня 6.Устройство покрытий из резиновой плитки 7. Установка резиновых бордюров 8. Копание ям вручную для стоек и столбов. Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона Установка ленточных фундаментов бетонных. Монтаж скамеек, детского и спортивного оборудования 9.Установка металлических столбов высотой до 4м Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей Электродуговая сварка при монтаже ограждений. 10. Очистка территории: валка деревьев с корня без корчёвки пня.	Июнь-июль 2022	ЗАО «Нива-АГРО» генеральный директор Петров П.П., СПССК «Партнер» председатель кооператива Сидоров С.С.
Приобретение оборудования:		
Приобретение оборудования (описать подробно): скамьи - 2 штуки, урны – 2 штуки, детское спортивное и игровое оборудование: качалка на пружине «Мотоцикл»-1 штука, беседка «Мини» -1 штука, шведская стенка – турник - 1 штука, стойки волейбольные уличные – 1 штука, сетка волейбольная – 1штука, уличные спортивные тренажёры: жим от груди+	Июнь-июль 2022	Иванова И.И. глава сельского поселения N

Наименование мероприятия (указываются только те мероприятия, которые реализуются в рамках проекта)	Сроки реализации	Ответственный исполнитель
вертикальная тяга – 1 штука, маятник и разведение ног – 1 штука, уличный лыжник – 1 штука, резиновая плитка – 308 штук, резиновый бордюр – 72 штуки, ограждение для площадки – 45 п.м, щебень, цемент		

6. Разработайте матрицу ответственности проекта, опираясь на пример, представленный в таблице 13.

Таблица 13 – Пример матрицы ответственности проекта

Направление ответственности	Должностные лица			
	Куратор проекта	Руководитель проекта	Лицо 1	Лицо 2

Характер ответственности в матрице ответственности должен быть обозначен цифрами:

- 1 – первый исполнитель;
- 2 – соисполнитель;
- 3 – проверка исполнения;
- 4 – согласование;
- 5 – участие (помощь, совет, обсуждение);
- 0 – нет участия.

7. Рассчитайте смету проекта по благоустройству для всех элементов благоустройства, опираясь на пример, представленный в таблице 14. Обоснуйте необходимость использования в проекте групп материалов, представленных в разработанной смете.

В зависимости от типа предлагаемого проекта благоустройства для сельского поселения сметы могут быть составлены для устройства плоскостных сооружений, по элементам освещения, по малым архитектурным формам, на приобретение спортивного оборудования, на приобретение детского игрового оборудования, на приобретение посадочного материала и др.

Таблица 14 – Пример сметы материалов для устройства плоскостных сооружений

№ п/п.	Наименование Материала	Единица измерения	Объем	Стоимость за ед., руб.	Стоимость всего, руб.
1	Тротуарная плитка тип1	м ²	50	430	21500
2	Тротуарная плитка тип2	м ²	15	650	9759
3	Тротуарная плитка тип3	м ²	43	450	19350

4	Тротуарная плитка тип4	м ²	30	410	12300
5	Тротуарная плитка тип5	м ²	18	430	7740
6	Покрытие из декоративного камня	м ²	150	680	102000
7	Мощение из дерева	м ²	112	100	11200
Итого					183849

8. Рассчитайте размер субсидии на предлагаемый проект по благоустройству сельского поселения, если должны быть соблюдены следующие условия.

Размер субсидии на благоустройство на реализацию каждого проекта составляет не более 70 процентов от общей стоимости проекта и не может быть более 2 млн. рублей. Финансовое обеспечение оставшейся части стоимости проекта осуществляется за счет средств бюджета муниципального образования, а также за счет обязательного вклада граждан и (или) юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) в реализацию проекта. Доля финансирования расходного обязательства за счет средств бюджета муниципального образования составляет не менее 5 процентов от общей стоимости проекта. Вклад граждан и (или) юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) в реализацию проекта может быть в различных формах (выделение денежных средств, трудовое участие, предоставление помещений, технических средств).

Субсидии на благоустройство на очередной финансовый год и плановый период рассчитываются по следующей формуле:

$$S_{б\ moi} = S_{б\ moi1} + S_{б\ moi2} + \dots S_{б\ moiN}, \text{ где:}$$

$S_{б\ moi}$ - объем субсидии на благоустройство бюджету i -го муниципального образования Краснодарского края;

$S_{б\ moi1}$, $S_{б\ moi2}$, $S_{б\ moiN}$ - объем субсидии на благоустройство бюджету i -го муниципального образования Краснодарского края по каждому отобранному проекту, который рассчитывается по следующей формуле:

$$S_{б\ moi1\dots N} = C_{б\ moi1\dots N} \times 70\%, \text{ где:}$$

$C_{б\ moi1\dots N}$ - общая стоимость проекта.

9. Определите социально-экономические эффекты, которые будут получены сельским поселением от реализации проекта благоустройству.

3 этап – Заключительный

На заключительном этапе практической подготовки необходимо выполнить следующие задания:

1. Оформить проект в соответствии с требованиями.
2. Сделать электронную презентацию.

3. Подготовиться к процедуре защиты разработанного проекта.

Тестовые задания

1. Определите алгоритм осуществления деятельности по благоустройству сельского поселения:

разработка общих требований к состоянию общественных пространств, зданий различного назначения и формы собственности, объектов благоустройства и их отдельных элементов - разработка особых требований к доступности сельского поселения для маломобильных групп населения - разработка проектной документации и выполнение мероприятий по благоустройству - содержание и эксплуатацию объектов благоустройства - контроль за соблюдением правил благоустройства - порядок и механизмы общественного участия в процессе благоустройства сельского поселения

разработка общих требований к состоянию общественных пространств, зданий различного назначения и формы собственности, объектов благоустройства и их отдельных элементов - разработка проектной документации и выполнение мероприятий по благоустройству - содержание и эксплуатацию объектов благоустройства - контроль за соблюдением правил благоустройства - порядок и механизмы общественного участия в процессе благоустройства сельского поселения

разработка общих требований к состоянию общественных пространств, зданий различного назначения и формы собственности, объектов благоустройства и их отдельных элементов - контроль за соблюдением правил благоустройства - порядок и механизмы общественного участия в процессе благоустройства сельского поселения

разработка общих требований к состоянию общественных пространств, зданий различного назначения и формы собственности, объектов благоустройства и их отдельных элементов - разработка особых требований к доступности сельского поселения для маломобильных групп населения - разработка проектной документации и выполнение мероприятий по благоустройству

2. Определите алгоритм действий по разработке транспортной схемы сельского поселения:

Разработка трассировки основных маршрутов, в том числе пешеходных и велосипедных – определение ширины проезжей части – определение ширины тротуаров - организация и конфигурация пешеходных переходов – разработка инфраструктуры общественного транспорта, включая расположение и конфигурацию остановок – разработка мест парковок

определение ширины проезжей части – определение ширины тротуаров - организация и конфигурация пешеходных переходов – разработка инфраструктуры общественного транспорта, включая расположение и конфигурацию остановок – разработка мест парковок

Разработка трассировки основных маршрутов, в том числе пешеходных и велосипедных -определение ширины тротуаров - организация и конфигурация пешеходных переходов – разработка инфраструктуры общественного транспорта, включая расположение и конфигурацию остановок – разработка мест парковок

Разработка трассировки основных маршрутов, в том числе пешеходных и велосипедных – определение ширины проезжей части – определение ширины тротуаров - организация и конфигурация пешеходных переходов

3. Определите алгоритм действий по разработке дизайн-проекта по благоустройству улицы в сельском поселении:

Определить границы проектирования объекта – разработать транспортную схему и трассировать маршруты автомобилистов и пешеходов – предусмотреть техническую зону

и зону озеленения – выделить прочие необходимые функциональные зоны – определить наполнение функциональных зон

предусмотреть техническую зону и зону озеленения – выделить прочие необходимые функциональные зоны – определить наполнение функциональных зон

Определить границы проектирования объекта – выделить необходимые функциональные зоны – определить наполнение функциональных зон

Определить границы проектирования объекта – разработать транспортную схему и трассировать маршруты автомобилистов и пешеходов – предусмотреть техническую зону и зону озеленения

4. Определите алгоритм действий по решению проблем благоустройства улиц в индивидуальной жилой застройке:

Организовать отдельные тротуары или мостки в зоне озеленения - обустроить биодренажные каналы в зоне озеленения - унифицировать внешний вид заборов и других ограждений участков - обустроить площадки для мусоросборников - обустроить остановочные павильоны с навесом и местами для кратковременного отдыха - обустроить палисадники с местами кратковременного отдыха вдоль уличного фронта

Организовать отдельные тротуары или мостки в зоне озеленения - обустроить биодренажные каналы в зоне озеленения - обустроить остановочные павильоны с навесом и местами для кратковременного отдыха - обустроить палисадники с местами кратковременного отдыха вдоль уличного фронта

Унифицировать внешний вид заборов и других ограждений участков - обустроить площадки для мусоросборников - обустроить остановочные павильоны с навесом и местами для кратковременного отдыха - обустроить палисадники с местами кратковременного отдыха вдоль уличного фронта

Организовать отдельные тротуары или мостки в зоне озеленения - обустроить биодренажные каналы в зоне озеленения - унифицировать внешний вид заборов и других ограждений участков - обустроить площадки для мусоросборников

5. Определите алгоритм действий по обеспечению комфортного перемещения по сельскому поселению маломобильных граждан:

обеспечение условий для безбарьерного пешеходного передвижения – организация безбарьерной среды для перемещений маломобильных групп населения за счет обустройства травмобезопасных пандусов, применения тактильных элементов мощения и проч. - создание единой навигационной и информационной инфраструктуры на территории сельского поселения

Планирование работы - обеспечение условий для безбарьерного пешеходного передвижения – организация безбарьерной среды для перемещений маломобильных групп населения за счет обустройства травмобезопасных пандусов, применения тактильных элементов мощения и проч. - создание единой навигационной и информационной инфраструктуры на территории сельского поселения

обеспечение условий для безбарьерного пешеходного передвижения – организация безбарьерной среды для перемещений маломобильных групп населения за счет обустройства травмобезопасных пандусов, применения тактильных элементов мощения и проч.

обеспечение условий для безбарьерного пешеходного передвижения – создание единой навигационной и информационной инфраструктуры на территории сельского поселения

6. Определите алгоритм действий, который должен быть заложен при проектировании элементов пешеходной инфраструктуры сельского поселения:

создание непрерывного безбарьерного пешеходного каркаса – обеспечение возможности круглогодичного использования элементов

благоустройства пешеходной инфраструктуры - учет интересов и потребностей различных групп пользователей - обеспечение удобства и простоты обслуживания пешеходной инфраструктуры - обеспечение доступности для разных возрастных категорий пользователей - обеспечение безопасности пешеходной инфраструктуры для всех категорий пользователей

создание непрерывного безбарьерного пешеходного каркаса - обеспечение возможности круглогодичного использования элементов благоустройства пешеходной инфраструктуры - учет интересов и потребностей различных групп пользователей - обеспечение удобства и простоты обслуживания пешеходной инфраструктуры

учет интересов и потребностей различных групп пользователей - обеспечение удобства и простоты обслуживания пешеходной инфраструктуры - обеспечение доступности для разных возрастных категорий пользователей - обеспечение безопасности пешеходной инфраструктуры для всех категорий пользователей

создание непрерывного безбарьерного пешеходного каркаса - обеспечение возможности круглогодичного использования элементов благоустройства пешеходной инфраструктуры - учет интересов и потребностей различных групп пользователей - обеспечение безопасности пешеходной инфраструктуры для всех категорий пользователей

7. Определите алгоритм действий, который должен быть заложен при проектировании рекреационной инфраструктуры сельского поселения:

обеспечение учета интересов и потребностей разных групп пользователей объектов рекреационной инфраструктуры - обеспечение возможности круглогодичного использования рекреационной инфраструктуры - обеспечение пользователей достаточным количеством оборудования - обеспечение безопасности покрытий и оборудования - обеспечение антивандальности оборудования - обеспечение простоты и удобства эксплуатации рекреационной инфраструктуры - обеспечение возможности ремонта площадок и быстрой замены оборудования

обеспечение пользователей достаточным количеством оборудования - обеспечение безопасности покрытий и оборудования - обеспечение антивандальности оборудования - обеспечение простоты и удобства эксплуатации рекреационной инфраструктуры - обеспечение возможности ремонта площадок и быстрой замены оборудования

обеспечение учета интересов и потребностей разных групп пользователей объектов рекреационной инфраструктуры - обеспечение возможности круглогодичного использования рекреационной инфраструктуры - обеспечение пользователей достаточным количеством оборудования - обеспечение безопасности покрытий и оборудования - обеспечение антивандальности оборудования

обеспечение учета интересов и потребностей разных групп пользователей объектов рекреационной инфраструктуры - обеспечение возможности круглогодичного использования рекреационной инфраструктуры - обеспечение возможности ремонта площадок и быстрой замены оборудования

8. Определите алгоритм действий по обслуживанию пешеходных коммуникаций сельского поселения в зимнее время:

очистка от снега сразу после снегопада - россыпь противогололедной песчано-щебеночной смеси - механизированная уборка территории - ремонт покрытий по мере необходимости.

ремонт покрытий по мере необходимости - очистка от снега сразу после снегопада - россыпь противогололедной песчано-щебеночной смеси - механизированная уборка территории

россыпь противогололедной песчано-щебеночной смеси - очистка от снега сразу после снегопада - механизированная уборка территории - ремонт покрытий по мере необходимости.

планирование работа - очистка от снега сразу после снегопада - россыпь противогололедной песчано-щебеночной смеси - механизированная уборка территории - ремонт покрытий по мере необходимости.

9. Определите алгоритм действий по обслуживанию пешеходных коммуникаций сельского поселения в летнее время:

ежедневный сбор мусора - механизированная уборка территории - ремонт

покрытий по мере необходимости.

механизированная уборка территории - ежедневный сбор мусора - ремонт

покрытий по мере необходимости.

Ремонт покрытий по мере необходимости - ежедневный сбор мусора - механизированная уборка территории

планирование работ - ежедневный сбор мусора - механизированная уборка территории - ремонт покрытий по мере необходимости.

10. Определите алгоритм действий по обслуживанию детской площадки для игр в сельском поселении:

очистка покрытий не реже одного раза в два дня - ежедневная уборка мусора и проверка исправности оборудования - выявление износа элементов и покрытий - ежегодная оценка соответствия оборудования требованиям безопасности - ежегодная замена сыпучих покрытий.

ежедневная уборка мусора и проверка исправности оборудования - выявление износа элементов и покрытий - ежегодная оценка соответствия оборудования требованиям безопасности - ежегодная замена сыпучих покрытий.

очистка покрытий не реже одного раза в два дня - ежедневная уборка мусора и проверка исправности оборудования - ежегодная замена сыпучих покрытий.

очистка покрытий не реже одного раза в два дня - ежедневная уборка мусора и проверка исправности оборудования - выявление износа элементов и покрытий - ежегодная оценка соответствия оборудования требованиям безопасности

11. Определите алгоритм действий по обслуживанию системы освещения сельского поселения:

регламентное обслуживание осветительных приборов - «сухая» чистка стекол светильников, рассеивателей, отражателей - корректировка положения светильника - обслуживание опорных конструкций - замена и ремонт по мере необходимости

корректировка положения светильника - обслуживание опорных конструкций - замена и ремонт по мере необходимости

регламентное обслуживание осветительных приборов - «сухая» чистка стекол светильников, рассеивателей, отражателей - замена и ремонт по мере необходимости

регламентное обслуживание осветительных приборов - «сухая» чистка стекол светильников, рассеивателей, отражателей - корректировка положения светильника - обслуживание опорных конструкций

12. Определите алгоритм действий, который должен быть предусмотрен при реконструкции объектов рекреации сельского поселения в виде парков:

реконструкция планировочной структуры - разреживание участков с повышенной плотностью насаждений - удаление больных, старых, недекоративных, потерявших декоративность деревьев и растений малоценных видов - замена удаленных растений и насаждений на декоративно-лиственные и красивоцветущие формы деревьев и кустарников - организация площадок отдыха и детских площадок

разреживание участков с повышенной плотностью насаждений - удаление больных, старых, недекоративных, потерявших декоративность деревьев и растений малоценных видов - замена удаленных растений и насаждений на декоративно-лиственные и красивоцветущие формы деревьев и кустарников - организация площадок отдыха и детских площадок

реконструкция планировочной структуры - замена удаленных растений и насаждений на декоративно-лиственные и красивоцветущие формы деревьев и кустарников - организация площадок отдыха и детских площадок

реконструкция планировочной структуры - разреживание участков с повышенной плотностью насаждений - удаление больных, старых, недекоративных, потерявших декоративность деревьев и растений малоценных видов

13. Определите алгоритм действий, который должен быть предусмотрен при реконструкции объектов рекреации сельского поселения в виде скверов:

формирование групп со сложной вертикальной структурой – удаление больных, старых и недекоративных, потерявших декоративность деревьев - создание и увеличение расстояний между краем проезжей части и ближайшим рядом деревьев - посадка за пределами зоны риска преимущественно крупномерного посадочного материала с использованием специальных технологий посадки и содержания

посадка за пределами зоны риска преимущественно крупномерного посадочного материала с использованием специальных технологий посадки и содержания - формирование

групп со сложной вертикальной структурой – удаление больных, старых и недекоративных, потерявших декоративность деревьев - создание и увеличение расстояний между краем проезжей части и ближайшим рядом деревьев

создание и увеличение расстояний между краем проезжей части и ближайшим рядом деревьев - формирование групп со сложной вертикальной структурой – удаление больных, старых и недекоративных, потерявших декоративность деревьев - посадка за пределами зоны риска преимущественно крупномерного посадочного материала с использованием специальных технологий посадки и содержания

формирование групп со сложной вертикальной структурой – удаление больных, старых и недекоративных, потерявших декоративность деревьев - разреживание участков с повышенной плотностью насаждений - создание и увеличение расстояний между краем проезжей части и ближайшим рядом деревьев - посадка за пределами зоны риска преимущественно крупномерного посадочного материала с использованием специальных технологий посадки и содержания

14. Определите алгоритм действий по проектировании озеленения территории объектов сельского поселения:

произвести оценку существующей растительности, состояния древесных растений и травянистого покрова - произвести выявление сухих поврежденных вредителями древесных растений - разработать мероприятия по их удалению с объектов - обеспечить сохранение травяного покрова, древесно-кустарниковой и прибрежной растительности не менее, чем на 80 % общей площади зоны отдыха - обеспечить озеленение и формирование бе-

регов водоема - обеспечить недопущение использования территории зоны отдыха для иных целей

произвести выявление сухих поврежденных вредителями древесных растений - разработать мероприятия по их удалению с объектов - обеспечить сохранение травяного покрова, древесно-кустарниковой и прибрежной растительности не менее, чем на 80 % общей площади зоны отдыха - обеспечить озеленение и формирование берегов водоема - обеспечить недопущение использования территории зоны отдыха для иных целей

произвести оценку существующей растительности, состояния древесных растений и травянистого покрова - обеспечить сохранение травяного покрова, древесно-кустарниковой и прибрежной растительности не менее, чем на 80 % общей площади зоны отдыха - обеспечить озеленение и формирование берегов водоема - обеспечить недопущение использования территории зоны отдыха для иных целей

произвести оценку существующей растительности, состояния древесных растений и травянистого покрова - произвести выявление сухих поврежденных вредителями древесных растений - разработать мероприятия по их удалению с объектов - обеспечить сохранение травяного покрова, древесно-кустарниковой и прибрежной растительности не менее, чем на 80 % общей площади зоны отдыха

15. Определите алгоритм действий по активизации механизма общественного участия в процессе благоустройства **сельского поселения**:

формирование новых общественных институтов, обеспечивающих максимально эффективное представление интересов и включение способностей и ресурсов всех заинтересованных лиц в процесс развития территории - разработка внутренних регламентов, регулирующих процесс общественного участия - внедрение технологий, которые позволяют совмещать разнообразие мнений и интересов

планирование деятельности - формирование новых общественных институтов, обеспечивающих максимально эффективное представление интересов и включение способностей и ресурсов всех заинтересованных лиц в процесс развития территории - разработка внутренних регламентов, регулирующих процесс общественного участия - внедрение технологий, которые позволяют совмещать разнообразие мнений и интересов

разработка внутренних регламентов, регулирующих процесс общественного участия - формирование новых общественных институтов, обеспечивающих максимально эффективное представление интересов и включение способностей и ресурсов всех заинтересованных лиц в процесс развития территории - внедрение технологий, которые позволяют совмещать разнообразие мнений и интересов

разработка внутренних регламентов, регулирующих процесс общественного участия - формирование новых общественных институтов, обеспечивающих максимально эффективное представление интересов и включение способностей и ресурсов всех заинтересованных лиц в процесс развития территории - внедрение технологий, которые позволяют совмещать разнообразие мнений и интересов

16. Определите алгоритм действий по обеспечению широкого участия всех заинтересованных лиц в процессе благоустройства **сельского поселения**:

создание условий для максимизации общественного участия на этапе выявления общественного запроса и определения целей рассматриваемого проекта - совмещение общественного участия и профессиональной экспертизы в выработке альтернативных концепций решения задачи - рассмотрение созданных вариантов с вовлечением всех заинтересованных лиц, имеющих отношение к данной территории и данному вопросу - передача выбранной концепции на доработку специалистам - рассмотрение финального решения, в том числе усиление его эффективности и привлекательности с участием всех заинтересованных лиц

совмещение общественного участия и профессиональной экспертизы в выработке альтернативных концепций решения задачи - рассмотрение созданных вариантов с вовлечением всех заинтересованных лиц, имеющих отношение к данной территории и данному вопросу

- передача выбранной концепции на доработку специалистам - рассмотрение финального решения, в том числе усиление его эффективности и привлекательности с участием всех заинтересованных лиц

создание условий для максимизации общественного участия на этапе выявления общественного запроса и определения целей рассматриваемого проекта - совмещение общественного участия и профессиональной экспертизы в выработке альтернативных концепций решения задачи – рассмотрение финального решения, в том числе усиление его эффективности и привлекательности с участием всех заинтересованных лиц

создание условий для максимизации общественного участия на этапе выявления общественного запроса и определения целей рассматриваемого проекта - совмещение общественного участия и профессиональной экспертизы в выработке альтернативных концепций решения задачи - рассмотрение созданных вариантов с вовлечением всех заинтересованных лиц, имеющих отношение к данной территории и данному вопросу - передача выбранной концепции на доработку специалистам

17. Определите алгоритм действий по использованию форм общественного участия в процессе благоустройства сельского поселения:

совместное определение целей и задач по развитию территории - определение основных видов активностей, функциональных зон общественных пространств, и их взаимного расположения на выбранной территории - обсуждение и выбор типа оборудования, некапитальных объектов, малых архитектурных форм - консультации в выборе типов покрытий, с учетом функционального зонирования территории, по предполагаемым типам озеленения, по предполагаемым типам освещения и осветительного оборудования - участие в разработке проекта, обсуждение решений с архитекторами - согласование проектных решений участниками процесса проектирования и будущими пользователями - осуществление общественного контроля над процессом реализации проекта - осуществление общественного контроля над процессом эксплуатации территории

консультации в выборе типов покрытий, с учетом функционального зонирования территории, по предполагаемым типам озеленения, по предполагаемым типам освещения и осветительного оборудования - участие в разработке проекта, обсуждение решений с архитекторами - согласование проектных решений участниками процесса проектирования и будущими пользователями - осуществление общественного контроля над процессом реализации проекта - осуществление общественного контроля над процессом эксплуатации территории

совместное определение целей и задач по развитию территории - определение основных видов активностей, функциональных зон общественных пространств, и их взаимного расположения на выбранной территории - обсуждение и выбор типа оборудования, некапитальных объектов, малых архитектурных форм - согласование проектных решений участниками процесса проектирования и будущими пользователями - осуществление общественного контроля над процессом реализации проекта - осуществление общественного контроля над процессом эксплуатации территории

совместное определение целей и задач по развитию территории - определение основных видов активностей, функциональных зон общественных пространств, и их взаимного расположения на выбранной территории - обсуждение и выбор типа оборудования, некапитальных объектов, малых архитектурных форм - консультации в выборе типов покрытий, с учетом функционального зонирования территории, по предполагаемым типам озеленения, по предполагаемым типам освещения и осветительного оборудования - участие в разработке проекта, обсуждение решений с архитекторами

18. Определите алгоритм подачи заявки на получение субсидий на благоустройство на очередной финансовый год со стороны органов местного самоуправления:

предоставление выписки из нормативного правового акта о соответствующем бюджете муниципального образования, подтверждающей финансирование расходов на благоустройство в размере не менее 5 процентов от общего объема расходов на реализа-

цию проектов, заверенной руководителем финансового органа муниципального образования - предоставление паспорта общественно значимого проекта по благоустройству сельских территорий, претендующего на получение государственной поддержки - предоставление копии документа о принятии решения о реализации на территории муниципального образования проекта - предоставление списка граждан, подтвердивших свое участие в реализации проекта, с указанием фамилии, имени, отчества, места регистрации и подписи – предоставление документов, подтверждающих участие граждан и (или) юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) в реализации проекта в различных формах - предоставление копии сводного сметного расчета на выполнение работ по реализации проекта - предоставление презентации проекта.

предоставление паспорта общественно значимого проекта по благоустройству сельских территорий, претендующего на получение государственной поддержки - предоставление копии документа о принятии решения о реализации на территории муниципального образования проекта - предоставление списка граждан, подтвердивших свое участие в реализации проекта, с указанием фамилии, имени, отчества, места регистрации и подписи – предоставление документов, подтверждающих участие граждан и (или) юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) в реализации проекта в различных формах - предоставление копии сводного сметного расчета на выполнение работ по реализации проекта - предоставление презентации проекта.

предоставление выписки из нормативного правового акта о соответствующем бюджете муниципального образования, подтверждающей финансирование расходов на благоустройство в размере не менее 5 процентов от общего объема расходов на реализацию проектов, заверенной руководителем финансового органа муниципального образования - предоставление паспорта общественно значимого проекта по благоустройству сельских территорий, претендующего на получение государственной поддержки - предоставление копии сводного сметного расчета на выполнение работ по реализации проекта - предоставление презентации проекта.

предоставление выписки из нормативного правового акта о соответствующем бюджете муниципального образования, подтверждающей финансирование расходов на благоустройство в размере не менее 5 процентов от общего объема расходов на реализацию проектов, заверенной руководителем финансового органа муниципального образования - предоставление паспорта общественно значимого проекта по благоустройству сельских территорий, претендующего на получение государственной поддержки - предоставление копии документа о принятии решения о реализации на территории муниципального образования проекта - предоставление списка граждан, подтвердивших свое участие в реализации проекта, с указанием фамилии, имени, отчества, места регистрации и подписи

Вопросы и задания для проведения промежуточного контроля (экзамена)

Компетенция ПКС-5. Способен разрабатывать и формировать инфраструктурную экосистему сельских территорий, отвечающую стратегическим задачам развития

Вопросы к экзамену

1. Структура Комплексного благоустройства сельских территорий.
2. Объекты благоустройства сельских территорий. Элементы благоустройства.

3. Правила размещения элементов благоустройства в сельском поселении.
4. Этапы благоустройства в сельском поселении.
5. Распорядительные и нормативные документы, обеспечивающие системную организацию труда в сфере комплексного благоустройства сельских территорий
6. Цели и задачи разработки муниципальной программы благоустройства сельского поселения.
7. Приоритетные направления благоустройства сельского поселения
8. Муниципальные программы как инструмент управления благоустройством сельских территорий
9. Нормативная база, регламентирующая деятельность в сфере благоустройства сельских территорий
10. Значение внешнего благоустройства сельских территорий. Основные задачи благоустройства сельских территорий
11. Понятие благоустройства сельских территорий. Связь благоустройства и охраны окружающей среды в сельских поселениях.
12. Создание и обустройство зон отдыха, спортивных и детских игровых площадок.
13. Организация освещения территории, организация пешеходных коммуникаций.
14. Организация ливневых стоков, обустройство общественных колодцев и водоразборных колонок.
15. Обустройство площадок накопления твердых коммунальных отходов.
16. Сохранение и восстановление природных ландшафтов и историко-культурных памятников.
17. Цели и задачи вертикальной планировки при благоустройстве сельских территорий
18. Озеленение как элемент благоустройства и ландшафтной организации территории
19. Санитарно-гигиеническая функция зеленых насаждений.
20. Уборка сельской территории.
21. Строительство и эксплуатация системы сельского зеленого хозяйства.
22. Архитектурно-художественная и эстетическая функция зеленых насаждений.
23. Утилизация твердых бытовых отходов.
24. Система сбора и удаления ТБО, расчет потребности в оборудовании и транспортных средствах.
25. Правила создания, охраны и содержания зеленых насаждений.
26. Уборка сельской территории. Машины и механизмы для санитарной очистки сельских территорий
27. Нормы накопления бытового мусора. Методы обезвреживания твердых бытовых отходов (ТБО).

28. Баланс территории жилых районов сельского поселения.
29. Уборка сельских территорий. Задачи и организация уборки сельских территорий
30. Сельские улицы и дороги. Конструкция дорожных покрытий. Элементы сельских улиц
31. Уборка сельских территорий. Технология зимней и летней уборки сельских территорий
32. Системы санитарной очистки сельских поселений. Состав и свойства сельских отходов.
33. Выбор системы сбора, вывоза и утилизации сельских отходов
34. Рекреационные территории сельских территорий
35. Ландшафтно-экологический подход к организации благоустройства территорий природного комплекса в сельском поселении
36. Ответственность за нарушение мероприятий по благоустройству сельских территорий
37. Организация процесса управления реализацией государственных программ комплексного благоустройства сельских территорий
38. Нормативно-производственные регламенты содержания объектов благоустройства
39. Малые архитектурные формы игрового и функционального назначения
40. Цели и задачи разработки схемы комплексного благоустройства сельских территорий
41. Нормативные показатели благоустройства площадок различного функционального назначения сельских территорий

Практические задания для экзамена

Задание 1.

Разработайте правила уборки и содержания сельской территории.

Задание 2.

Разработайте правила уборки территорий населенных пунктов по сезонам года.

Задание 3.

Разработайте правила содержания зеленых насаждений в сельском поселении.

Задание 4.

Разработайте правила содержания технических средств связи в сельском поселении.

Задание 5.

Разработайте правила по строительству, установке, содержанию и демонтажу малых архитектурных форм в сельском поселении.

Задание 6.

Разработайте правила по организации детских игровых и спортивных площадок в сельском поселении.

Задание 7.

Разработайте правила по организации освещения в сельском поселении.

Задание 8.

Разработайте правила по контролю за нарушение Правил благоустройства территории сельского поселения.

Компетенция ПКС-8. Способен формировать рекомендации по повышению эффективности отраслей сельской экономики, оценивать их экономические и социальные последствия

Вопросы к экзамену

1. Оценка баланса сельской территории.
2. Оценка архитектурного благоустройства сельской территории.
3. Оценка озеленения сельского поселения.
4. Оценка сохранности природных ландшафтов и историко-культурных памятников.
5. Перечень и периодичность выполнения работ на объектах благоустройства.
6. Технология и режимы производства эксплуатационных работ.
7. Научные прогнозы, целевые программы и другие современные методы принятия управленческих решений, реализуемые на системной основе.
8. Подходы к управлению благоустройством сельских территорий в условиях информатизации.
9. Специфика разработки механизма государственной поддержки благоустройства сельских территорий.
10. Реализация механизма государственной поддержки благоустройства сельских территорий.
11. Субсидирование программ по благоустройству сельских территорий.
12. Разработка порядка и механизма общественного участия в благоустройстве сельских территорий.
13. Разработка порядка и механизма общественного контроля за выполнением мероприятий по благоустройству сельских территорий.
14. Разработка рекомендаций по повышению эффективности отраслей сельской экономики.
15. Оценка экономических и социальных последствий рекомендаций по повышению эффективности отраслей сельской экономики.

Практические задания для экзамена

Задание 1.

Проведите оценку фрагмента Правил благоустройства сельского поселения N. Разработайте рекомендации по повышению эффективности проводимых мероприятий по благоустройству в сельском поселении N.

Фрагмент Правил благоустройства сельского поселения N.

Для обеспечения участия граждан и организаций в процессе принятия решений и реализации Правил благоустройства администрацией сельского поселения N осуществляются следующие мероприятия:

- совместное определение целей и задач по развитию территории, инвентаризация проблем и потенциалов среды;
- определение основных видов активностей, функциональных зон и их взаимного расположения на выбранной территории;
- обсуждение и выбор типа оборудования, некапитальных объектов, малых архитектурных форм, включая определение их функционального назначения, соответствующих габаритов, стилового решения, материалов;
- консультации в выборе типов покрытий, с учетом функционального зонирования территории;
- консультации по предполагаемым типам озеленения;
- консультации по предполагаемым типам освещения и осветительного оборудования;
- согласование проектных решений с участниками процесса проектирования и будущими пользователями, включая местных жителей (взрослых и детей), предпринимателей, собственников соседних территорий и других заинтересованных сторон.

Задание 2.

Проведите оценку фрагмента Правил благоустройства сельского поселения N. Разработайте рекомендации по повышению эффективности имеющегося механизма общественного участия в благоустройстве сельского поселения N.

Фрагмент Правил благоустройства сельского поселения N.

Механизмами общественного участия являются:

- обсуждение проектов в интерактивном формате с использованием широкого набора инструментов для вовлечения и обеспечения участия и современных групповых методов работы;
- использование таких инструментов, как: анкетирование, опросы, интервьюирование, картирование, работа с отдельными группами пользователей, организация проектных семинаров, проведение общественных обсуждений, проведение дизайн-игр с участием взрослых и детей, организация проектных мастерских со школьниками и студентами, школьные проекты

(рисунки, сочинения, пожелания, макеты), проведение оценки эксплуатации территории.

Общественные обсуждения проводятся в местах, находящихся в зоне хорошей транспортной доступности, расположенных по соседству с объектом проектирования при участии опытного модератора, имеющего нейтральную позицию по отношению ко всем участникам проектного процесса.

По итогам встреч и любых других форматов общественных обсуждений должен быть сформирован отчет, который публикуется в газете «Вестник сельского поселения N» и на официальном сайте администрации - «Сельское поселение N».

Задание 3.

Проведите оценку фрагмента Правил благоустройства сельского поселения N. Разработайте рекомендации по повышению эффективности форм общественного участия граждан и организаций в процессе благоустройства в сельском поселении N.

Фрагмент Правил благоустройства сельского поселения N.

Формами общественного участия граждан и организаций в процессе благоустройства территории являются:

- публичные слушания, общественные обсуждения по проекту Правил благоустройства, которые проводятся в соответствии со статьей 5.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации;

- обсуждение проекта Правил благоустройства в социальных сетях;

- направление предложений по проекту Правил благоустройства через официальный сайт администрации «Сельское поселение N».

- общественный контроль за процессом реализации Правил благоустройства (включая как возможность для контроля со стороны любых заинтересованных сторон, так и формирование рабочей группы, общественного совета, либо наблюдательного совета);

- общественный контроль за процессом эксплуатации территории (включая как возможность для контроля со стороны любых заинтересованных сторон, так и формирование рабочей группы, общественного совета, либо наблюдательного совета для проведения регулярной оценки эксплуатации территории).

Задание 4.

Проведите оценку фрагмента Правил благоустройства сельского поселения N. Разработайте рекомендации по повышению эффективности благоустройства в сельском поселении N.

Фрагмент Правил благоустройства сельского поселения N.

12. Особые условия уборки и благоустройства

12.1. При любых видах уборки на территории сельского поселения N ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

12.1.1. Вывозить и выгружать бытовой, строительный мусор и грунт, промышленные отходы и хозяйственные сточные воды из выгребных ям в ме-

ста, не отведенные для этой цели органом местного самоуправления и не согласованные с органами санитарно-эпидемиологического надзора и комитетом по охране окружающей среды.

12.1.2. Сжигать бытовые и промышленные отходы, мусор, листья, обрезки деревьев, полимерную тару и пленку на улицах, площадях, в скверах, на бульварах, во дворах предприятий, организаций, учреждений и индивидуальных домовладений, на санкционированных свалках, в контейнерах, а также закапывать бытовые отходы в землю.

12.1.3. Сорить на улицах, площадях и в других общественных местах, выставлять тару с мусором и пищевыми отходами на улицы.

12.1.4. Предприятиям, организациям и населению сбрасывать в водоемы бытовые, производственные отходы и загрязнять воду и прилегающую к водоему территорию.

12.1.5. Сметать мусор на проезжую часть улиц, в ливнеприемники ливневой канализации.

12.2. На территории сельского поселения N ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

12.2.1. Устраивать выпуск бытовых сточных вод из канализаций жилых домов открытым способом в водоемы, ливневую канализацию, на проезжую часть дорог, на рельеф местности, в грунтовые лотки и обочину дорог, на прочие смежные территории.

12.2.2. Устраивать и использовать сливные ямы с нарушением установленных норм.

12.2.3. Производить расклейку афиш, объявлений на фасадах зданий, столбах, деревьях, остановочных павильонах и других объектах, внешнего благоустройства, не предназначенных для этой цели.

12.2.4. Производить переустройство наружных фасадов зданий, выходящих на улицу без разрешения администрации сельского поселения N.

12.2.5. Производить посадку на газонах улиц овощей всех видов.

12.2.6. Ограждать строительные площадки с уменьшением пешеходных дорожек (тротуаров).

12.2.7. Юридическим, должностным и физическим лицам складировать строительные материалы, органические удобрения (навоз), мусор, дрова на прилегающих к строениям и домовладениям территориях без разрешения администрации сельского поселения N.

12.2.8. Повреждать или вырубать зеленые насаждения, в том числе деревья хвойных пород.

12.2.9. Захламлять придомовые, дворовые территории общего пользования металлическим ломом, строительным, бытовым мусором, дровами и другими материалами.

12.2.10. Самовольно изменять геометрические размеры и отметки устройства водопропускных сооружений и водосборных каналов, а также загромождать данные сооружения всеми видами отходов, землей и строительными материалами.

12.2.11. Использовать питьевую воду не по назначению (полив, технические нужды) без приборов учета.

12.2.13. Выливать помои на территории двора и на улицы, в водостоки ливневой канализации и прочие, не предназначенные для этих целей места.

12.2.12. Парковка и стоянка транспорта, прицепов и других механических средств, а также хранение оборудования во дворах и на территориях общего пользования, на тротуарах и газонах, детских площадках, других местах, не предназначенных для этих целей. Наезд на бордюры.

12.2.13. Хранить и размещать разукomплектованные транспортные средства на тротуарах, обочинах, придомовых территориях многоквартирных домов и в зоне индивидуальной жилой застройки, газонах, спортивных, детских площадках и проезжих частях. Разукomплектованным считается транспортное средство, у которого отсутствуют основные узлы и агрегаты, кузовные детали, стекла и колеса, а также подверженное глубокой коррозии, либо в котором присутствуют видимые признаки непригодности транспортного средства по его целевому назначению.

12.3. С целью обеспечения надлежащего санитарного состояния в поселении **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

12.3.1. Купать собак и других животных в водоемах, в местах массового купания, выгуливать животных в парках, скверах, бульварах, на детских площадках и стадионах.

12.3.2. Мыть транспортные средства возле водоразборных питьевых колонок, во дворах многоквартирных жилых домов, местах общего пользования и водоемах поселения.

12.3.3. Выгуливать собак без намордников в местах общего пользования.

12.3.4. Содержать домашних животных и птиц в помещениях, не отвечающих санитарно-техническим требованиям, выпускать домашних животных и птиц на улицы, территории общих дворов, скверов, парков и кладбищ.

12.3.5. Загрязнять места общего пользования отходами жизнедеятельности домашних животных.

12.3.6. Производить торговлю фруктами, овощами и другими продуктами на улицах, площадях и других местах, не отведенных для этой цели.

12.3.7. Размещать объекты торговли, временные и сезонные сооружения, кафе, пивные и пр. на тротуарах и газонной части улиц, скверов, парковой и лесной зоны.

12.3.8. Размещать (складировать, хранить) тару, запас товара, строительные материалы, строительные отходы у нестационарных торговых объектов, магазинов, а также использовать для этих целей прилегающую к ним территорию, в том числе придомовую территорию жилого дома.

12.3.9. Движение по дорогам общего пользования поселения загрязненного автотранспорта, перевозка мусора, сыпучих и жидких материалов без применения мер предосторожности (полог, герметизация, мойка ходовой части и пр.), предотвращающих загрязнение окружающей территории.

Задание 5.

Проведите оценку фрагмента Правил благоустройства сельского поселения N. Разработайте рекомендации по повышению эффективности благоустройства в сельском поселении N.

Фрагмент Правил благоустройства сельского поселения N.

9. Детские игровые площадки.

Игровое оборудование.

9.1. Детские игровые площадки:

9.1.1. Детские игровые площадки предназначены для игр и активного отдыха детей разных возрастов. Площадки организовываются в виде отдельных площадок для разных возрастных групп или как комплексные игровые площадки с зонированием по возрастным интересам.

9.1.2. Детские игровые площадки должны быть ограждены от транзитного пешеходного движения, разворотных площадок, площадок для установки мусоросборников, участков постоянного и временного хранения автотранспортных средств. При условии изоляции детских площадок зелеными насаждениями (деревья, кустарники) минимальное расстояние от границ детских площадок до гостевых стоянок и участков постоянного и временного хранения автотранспортных средств принимается согласно действующим СанПиН: от площадок мусоросборников не менее 15 метров.

9.1.3. На детских игровых площадках во избежание травматизма необходимо предотвращать наличие на территории площадки выступающих корней или нависающих низких веток, остатков старого, срезанного оборудования (стойки, фундаменты), находящихся над поверхностью земли, незаглубленных в землю металлических перемычек и фундаментов детского оборудования. При реконструкции прилегающих территорий детские площадки следует изолировать от мест ведения работ и складирования строительных материалов.

9.1.4. Обязательный перечень элементов благоустройства территории на детской игровой площадке включает: мягкие виды покрытия (песчаное, уплотненное песчаное на грунтовом основании или гравийной крошке, мягкое резиновое или мягкое синтетическое), озеленение, игровое оборудование, скамьи и урны, осветительное оборудование. При травяном покрытии площадок должны быть обустроены пешеходные дорожки к оборудованию (с твердым, мягким или комбинированным видами покрытия).

9.1.15. Детские и спортивные площадки должны быть оборудованы стендом с правилами поведения на площадке и пользования спортивно-игровым оборудованием, номерами телефонов организаций, ответственных за обслуживание, и аварийно-спасательных служб.

9.1.8. Осветительное оборудование должно функционировать в режиме освещения территории, на которой расположена площадка. Не допускается размещение осветительного оборудования на высоте менее 2,5 метра.

9.2. Игровое оборудование:

9.2.1. Игровое оборудование должно соответствовать требованиям санитарно-гигиенических норм, охраны жизни и здоровья ребенка, быть удобным в технической эксплуатации, эстетически привлекательным.

9.2.1. При размещении игрового оборудования на детских игровых площадках необходимо соблюдать минимальные расстояния безопасности.

9.2.2. Игровое оборудование на территории поселения представлено игровыми устройствами, сооружениями и (или) их комплексами. При выборе состава игрового оборудования для детей и подростков необходимо обеспечивать соответствие оборудования анатомо-физиологическим особенностям разных возрастных групп.

9.3. На территории детских игровых площадках ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- захламлять мусором, бытовыми крупногабаритными отходами;
- складировать строительные материалы;
- оставлять транспортные средства, маломерные суда, самоходные машины;
- хранить и размещать разукomплектованные транспортные средства;
- в зимний период складировать снежные массы с проездов и внутри домовых территорий.

Задание 6.

Проведите оценку фрагмента Правил благоустройства сельского поселения N. Разработайте рекомендации по повышению эффективности благоустройства в сельском поселении N.

Фрагмент Правил благоустройства сельского поселения N.

10. Детские спортивные площадки.

Спортивное оборудование.

10.1. Спортивные площадки предназначены для занятий физкультурой и спортом всех возрастных групп населения.

10.1.1. Обязательный перечень элементов благоустройства территории на спортивной площадке включает: мягкие (песчаное, уплотненное песчаное на грунтовом основании или гравийной крошке, мягкое резиновое или мягкое синтетическое) или газонные виды покрытия, спортивное оборудование, турники.

10.1.2. Спортивные площадки должны быть оборудованы стендом с правилами поведения на площадке и пользования спортивно-игровым оборудованием, номерами телефонов организаций, ответственных за обслуживание, и аварийно-спасательных служб.

10.1.3. Осветительное оборудование должно функционировать в режиме освещения территории, на которой расположена площадка. Не допускается размещение осветительного оборудования на высоте менее 2,5 метра.

10.2. Спортивное оборудование:

10.2.1. Спортивное оборудование должно соответствовать требованиям санитарно-гигиенических норм, охраны жизни и здоровья ребенка, быть удобным в технической эксплуатации, эстетически привлекательным.

10.2.1. При размещении спортивного оборудования на спортивных площадках необходимо соблюдать минимальные расстояния безопасности.

10.2.2. Спортивное оборудование на территории поселения представле-

но физкультурно-оздоровительными устройствами, сооружениями и (или) их комплексами. При выборе состава спортивного оборудования для детей и подростков необходимо обеспечивать соответствие оборудования анатомо-физиологическим особенностям разных возрастных групп.

10.2.3. Спортивное оборудование в виде специальных физкультурных снарядов, турников и тренажеров может быть как заводского изготовления, так и выполненным из бревен и брусьев со специально обработанной поверхностью, исключающей получение травм (отсутствие трещин, сколов). При размещении спортивного оборудования следует руководствоваться каталогами сертифицированного оборудования.

10.3. На территории спортивных площадок ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- захламлять мусором, бытовыми крупногабаритными отходами;
- складировать строительные материалы;
- оставлять транспортные средства, маломерные суда, самоходные машины;
- хранить и размещать разукomплектованные транспортные средства;
- в зимний период складировать снежные массы с проездов и внутри домовых территорий.

7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков характеризующих этапы формирования компетенций

Доклад.

Доклад – это письменное или устное сообщение, на основе совокупности ранее опубликованных исследовательских, научных работ или разработок, по соответствующей отрасли научных знаний, имеющих большое значение для теории науки и практического применения, представляет собой обобщенное изложение результатов проведенных исследований, экспериментов и разработок, известных широкому кругу специалистов в отрасли научных знаний. Сопровождается презентацией материала.

Цель подготовки доклада:

- сформировать научно-исследовательские навыки и умения у обучающегося;
- способствовать овладению методами научного познания;
- освоить навыки публичного выступления;
- научиться критически мыслить.

Текст доклада должен содержать аргументированное изложение определенной темы. Доклад должен быть структурирован и включать введение, основную часть, заключение.

Критерии оценки знаний обучающихся при выступлении с докладом

Показатель	Градация	Баллы
Соответствие доклада заяв-	соответствует полностью	2

ленной теме, цели и задачам проекта	есть несоответствия (отступления) в основном не соответствует	1 0
Структурированность (организация) доклада, которая обеспечивает понимание его содержания	структурировано, обеспечивает структурировано, не обеспечивает не структурировано, не обеспечивает	2 1 0
Культура выступления – чтение с листа или рассказ, обращённый к аудитории	рассказ без обращения к тексту рассказ с обращением к тексту чтение с листа	2 1 0
Доступность доклада о содержании проекта, его целях, задачах, методах и результатах	доступно без уточняющих вопросов доступно с уточняющими вопросами недоступно с уточняющими вопросами	2 1 0
Целесообразность, инструментальность наглядности, уровень её использования	целесообразна целесообразность сомнительна не целесообразна	2 1 0
Соблюдение временного регламента доклада (не более 7 минут)	соблюждён (не превышен) превышение без замечания превышение с замечанием	2 1 0
Чёткость и полнота ответов на дополнительные вопросы по существу доклада	все ответы чёткие, полные некоторые ответы нечёткие все ответы нечёткие/неполные	2 1 0
Владение специальной терминологией по теме проекта, использованной в докладе	владеет свободно иногда был неточен, ошибался не владеет	2 1 0
Культура дискуссии – умение понять собеседника и аргументировано ответить на его вопросы	ответил на все вопросы ответил на большую часть вопросов не ответил на большую часть вопросов	2 1 0

Шкала оценки знаний обучающихся при выступлении с докладом:

Оценка «отлично» – 15-18 баллов.

Оценка «хорошо» – 13-14 баллов.

Оценка «удовлетворительно» – 9-12 баллов.

Оценка «неудовлетворительно» – 0-8 баллов.

Задачи

Задачи носят практический характер и предполагают отработку навыков и умений по темам дисциплины, носят сквозной характер и выполняются на примере конкретного сельского поселения. Задачи выполняются в виде письменного ответа на указанные в индивидуальном задании вопросы по завершении изучения каждой из тем дисциплины.

Критерии оценки

Оценка «отлично» - выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов задачи и умение уверенно применять их на практике.

Оценка «хорошо» - выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые не-

точности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка «удовлетворительно» - выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями выносимых в задачу тем, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка «неудовлетворительно» - выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания выносимых в задачу вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания.

Метод проекта

Проектный метод на сегодняшний день является одним из наиболее эффективных инструментов реализации компетентностного подхода к обучению студентов. В ходе разработки проектов студенты учатся глубоко проникать в сущность исследуемого предмета, находить способы решения задач, использовать критическое мышление. Обучающимися должны быть сформулированы цели и задачи проекта. Цель проекта – это тот результат, который должен быть достигнут по итогам работы. Она должна быть сформулирована максимально конкретно, ясно, лаконично и отражать эффект, который может быть получен от реализации проекта. Формулирование рабочей гипотезы является очень важным этапом проектирования, поскольку определяет основное содержание работы над проектом. Доказательство или опровержение гипотезы могут служить ориентиром достижения основной цели проекта. К гипотезе необходимо выдвигать следующие требования.



После того как цель, задачи и гипотеза проекта окончательно сформулированы и утверждены, следует разработать структуру будущего проекта и конкретизировать его содержание. Здесь не может быть каких-либо жестких рекомендаций, поскольку проекты совершенно различны по тематике, а зна-

чит, и по своей структуре. Структуру проекта определяет научный руководитель. Завершается проект оценкой результатов и эффективности.

Критерии оценивания метода проектов Рейтинговая оценка проекта

<i>Оценка этапов</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Баллы</i>
Оценка работы	Актуальность и новизна предлагаемых решений, сложность темы	от 1 до 5
	Объем разработок и количество предлагаемых решений	1-5
	Практическая направленность	1-5
	Уровень самостоятельности участников	1-5
	Качество оформления отчета	1-5
	Оценка рецензентом проекта	1-5
	Оценка защиты	Качество доклада
Проявление глубины и широты представлений по излагаемой теме		1-5
Проявление глубины и широты представлений по данному предмету		1-5
Ответы па вопросы преподавателя		1-5
Ответы на вопросы студентов		по 1 баллу
Оценка презентации по проекту		Количество слайдов – не менее 10-15
	Информативность	1-5
	Наглядность	1-5
	Грамотность изложения материала	1-5
	Наличие таблиц, блок-схем, графиков	1-5

Суммарная оценка выполнения и защиты проекта:

«отлично» - 70 баллов,

«хорошо» - 54 балла,

«удовлетворительно» - 43 и менее баллов.

Тест.

Тест – это инструмент оценивания уровня знаний, умений и навыков студентов, состоящий из системы тестовых заданий, стандартизированной процедуры проведения, обработки и анализа результатов.

Критерии оценки знаний обучаемых при проведении тестирования.

Оценка «отлично» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем 85 % тестовых заданий.

Оценка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем 70 % тестовых заданий.

Оценка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа студента не менее 51 %.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется при условии правильного ответа студента менее чем на 50 % тестовых заданий.

Экзамен.

Критерии оценки знаний обучающихся на экзамене

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, который обладает всесторонними, систематизированными и глубокими знаниями материала учебной программы, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные учебной программой, усвоил основную и ознакомился с дополнительной литературой, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка «отлично» выставляется обучающемуся усвоившему взаимосвязь основных положений и понятий дисциплины в их значении для приобретаемой специальности, проявившему творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала, правильно обосновывающему принятые решения, владеющему разносторонними навыками и приемами выполнения практических работ.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, обнаружившему полное знание материала учебной программы, успешно выполняющему предусмотренные учебной программой задания, усвоившему материал основной литературы, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему систематизированный характер знаний по дисциплине, способному к самостоятельному пополнению знаний в ходе дальнейшей учебной и профессиональной деятельности, правильно применяющему теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеющему необходимыми навыками и приемами выполнения практических работ.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, который показал знание основного материала учебной программы в объеме, достаточном и необходимым для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справился с выполнением заданий, предусмотренных учебной программой, знаком с основной литературой, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, допустившему погрешности в ответах на экзамене или выполнении экзаменационных заданий, но обладающему необходимыми знаниями под руководством преподавателя для устранения этих погрешностей, нарушающему последовательность в изложении учебного материала и испытывающему затруднения при выполнении практических работ.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, не знающему основной части материала учебной программы, допускающему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных учебной программой заданий, неуверенно с большими затруднениями выполняющему практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не может продолжить обучение или при-

ступить к деятельности по специальности по окончании университета без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная учебная литература

1. Корсунова, Т. М. Устойчивое сельское хозяйство : учебное пособие / Т. М. Корсунова, Э. Г. Имескенова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-3435-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113920>

2. Капустенко И.С. Управление развитием кластеров в региональной экономике : учебное пособие / Капустенко И.С.. — Комсомольск-на-Амуре : Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2020. — 59 с. — ISBN 978-5-7765-1436-4. — Текст : электронный — URL: <http://www.iprbookshop.ru/102109.html>

3. Буров М. П. Региональная экономика и управление территориальным развитием : учебник для магистров / М. П. Буров. — 2-е изд. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. — 446 с. - ISBN 978-5-394-03303-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091145>

Дополнительная учебная литература

1. Органическое сельское хозяйство в системе устойчивого развития сельских территорий : учебник / Т. М. Полушкина, О. Ю. Якимова, Е. Г. Коваленко [и др.]. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2019. — 280 с. — ISBN 978-5-7103-3811-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154365>

2. Бершицкий Ю. И. Организация инновационной деятельности в агропромышленном комплексе : учеб. пособие / Ю. И. Бершицкий, А. Р. Сайфетдинов, П. В. Пузейчук. – Краснодар : КубГАУ, 2019 – 173 с. <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7382>

3. Петросян, Д. С. Государственное регулирование национальной экономики. Новые направления теории: гуманистический подход : учебное пособие / Д.С. Петросян. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 300 с. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-012790-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1843631>

9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

№	Наименование	Тематика	Ссылка
1	ЭБС Лань	Универсальная	https://e.lanbook.com/

Перечень интернет сайтов:

- Официальный сайт Журнала «Проблемы теории и практики управления» <http://www.uptp.ru>
- Официальный сайт Портал Президента РФ <http://www.kremlin.ru>
- Федеральный портал управленческих кадров <http://window.edu.ru/resource/839/78839>
- Сервер органов государственной власти РФ <http://www.gov.ru/>
- Официальный сайт Федерального агентства по управлению государственным имуществом https://www.rosim.ru/activities/reestr/Stat_reestr

10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Управление благоустройством сельских территорий: метод. указания по самостоятельной работе / сост. Е.Н. Ключко. – Краснодар: КубГАУ, 2022. - <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11476>
2. Управление благоустройством сельских территорий: метод. указания к проведению практических занятий / сост. Е.Н. Ключко. – Краснодар: КубГАУ, 2022. - <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11475>
3. Управление благоустройством сельских территорий: метод. указания для практической подготовки / сост. Е.Н. Ключко. – Краснодар: КубГАУ, 2022. - <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11477>

11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют:

- обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы;
- организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов;

- контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования;
- автоматизировать расчеты аналитических показателей;
- автоматизировать поиск информации посредством использования справочных систем.

Перечень лицензионного ПО

№	Наименование	Краткое описание
1	Microsoft Windows	Операционная система
2	Microsoft Office (включает Word, Excel, PowerPoint)	Пакет офисных приложений
3	Система тестирования INDIGO	Тестирование

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№	Наименование	Тематика	Электронный адрес
1	Научная электронная библиотека eLibrary	Универсальная	https://elibrary.ru/
2	КонсультантПлюс	Правовая	https://www.consultant.ru/
3	Гарант	Правовая	https://www.garant.ru/

12 Материально-техническое обеспечение для обучения по дисциплине

Планируемые помещения для проведения всех видов учебной деятельности

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1.	Управление благоустройством сельских территорий	Помещение №506 ЭЛ, посадочных мест — 30; площадь — 42,2м ² ; учебная аудитория для проведения учебных занятий. Технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран); программное обеспечение: Windows, Office; специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель).	350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13
2.		Помещение №514 ЭЛ, посадочных мест — 40; площадь — 44,1м ² ; учебная аудитория для проведения учебных занятий. Специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель); технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран); программное обеспечение: Windows, Office, Компьютеры в количестве не менее 20 штук, объединенных в локальную сеть с выходом в интернет, экраном, проектором и средствами видеоконференцсвязи (веб-камеры, микрофоны и колонки)	350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13
3.		Помещение №226 ГУК, посадочных мест — 16; площадь — 35,9м ² ; помещение для самостоятельной работы обучающихся. Технические средства обучения (компьютер персональный — 13 шт.); доступ к сети «Интернет»; доступ в электронную информационно-образовательную среду университета; программное обеспечение: Windows, Office, INDIGO, специализированное лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, предусмотренное в рабочей программе. специализированная мебель(учебная мебель).	350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13