

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени И.Т. ТРУБИЛИНА

ФАКУЛЬТЕТ Плодоовоощеводства и виноградарства

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
плодоовоощеводства
и виноградарства
доцент М.А. Осинов

2020 г.

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.1.ДВ.06.01 «Частное ландшафтное проектирование»

Направление подготовки
35.03.05 «Садоводство»

Направленность подготовки
**«Декоративное садоводство, плодоовоощеводство,
виноградарство и виноделие»**

Уровень высшего образования
Бакалавриат

Форма обучения
Очная, заочная

**Краснодар
2020**

Рабочая программа дисциплины «Частное ландшафтное проектирование» разработана на основе ФГОС ВО 35.03.05 Садоводство, утвержденного приказом Министерства образования РФ от 1 августа 2017 г., № 737.

Автор:
д. с.-х. наук, профессор

Максименко П. Максименко

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры плодоводства, протокол №7 от 25.03.2019 г.

Заведующий кафедрой
д. с.-х. наук, профессор

Дорошенко Т.Н. Дорошенко

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии факультета плодовоощеводства и виноградарства, протокол №8 от 17.04. 2019 г.

Председатель
методической комиссии,
д. с.-х. наук, профессор

Чумаков С.С. Чумаков

Руководитель
основной профессиональной
образовательной программы
к. с.-х. наук, доцент

Рязанова Л.Г. Рязанова

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Частное ландшафтное проектирование» является формирование у обучающихся твердых теоретических знаний и практических навыков по биологическим и технологическим основам декоративного садоводства, развитие творческого подхода к решению практических задач по озеленению жилых территорий и хозяйственных объектов.

Задачи дисциплины

- приобретение системы знаний о приемах и элементах композиции, используемых при озеленении различных территорий;
- владение элементами технологий возделывания основных видов декоративных растений;
- правильное использование декоративных растений в зеленом строительстве с учетом требований растений и особенностей объектов.

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

Профессиональный стандарт	Трудовая функция	Трудовые действия
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		
Агроном от 09.07.2018 г. № 454 н	Разработка системы мероприятий по повышению эффективности производства	Сбор информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур
Агроном от 09.07.2018 г. № 454 н	Организация испытаний селекционных достижений	Планирование экспериментов по испытанию растений на отличимость, однородность и стабильность, на хозяйственную полезность в соответствие с поступившим заданием на выполнение данных видов работ
ПКС-3 Способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности		
Агроном от 09.07.2018 г. № 454 н		
Агроном от 09.07.2018 г. № 454 н		

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

ПКС-13 Готов создавать и эксплуатировать садово-парковые объекты, проводить озеленение населенных пунктов.

3 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

«Частное ландшафтное проектирование» является дисциплиной обязательной части ОПОП ВО подготовки обучающихся по направлению 35.03.95 «Садоводство» направленность «Декоративное садоводство, плодоowoощеводство, виноградарство и виноделие»

4 Объем дисциплины (108 часов, 3,0 зачетных единицы)

Виды учебной работы	Объем, часов	
	Очная	Заочная
Контактная работа в том числе: — аудиторная по видам учебных занятий	50	11
— лекции	24	4
— практические	26	6
- лабораторные
— внеаудиторная	1	1
— зачет	1	1
— экзамен		
— защита курсовых работ (проектов)		
Самостоятельная работа в том числе: контроль	57	93
— прочие виды самостоятельной работы
Итого по дисциплине	108	108

5 Содержание дисциплины

По итогам изучаемой дисциплины студенты (обучающиеся) сдают зачет.

Дисциплина изучается на 4 курсе, в 8 семестре (очно), на 5 курсе, в 9 семестре (заочно).

Содержание и структура дисциплины по очной форме обучения

№ п/п	Тема. Основные вопросы	Руемые компет	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)

				Лекции	Практиче ские занятия	Лабора торные заняти я	Самосто ятельна я работа
1	Характеристика дизайна и стили создания современного дизайна. Роль ландшафтного дизайнера.	УК-2 ПКС - 13	8	2	2		
2	Варианты ландшафтного дизайна	УК-2 ПКС - 13	8	2	4		
3	Предпроектные исследования объектов озеленения.	УК-2 ПКС - 13	8	2	2		
4	Ландшафтное проектирование объектов дизайна	УК-2 ПКС - 13	8	2	2		
5	Основные способы оформления ландшафта. Приемы формирования ландшафтных композиций.	УК-2 ПКС - 13	8	2	4		
6	Композиционное использование свойств ландшафтных составляющих и их взаимодействие	УК-2 ПКС - 13	8	4	4		
7	Проектирование и формирование пейзажа.	УК-2 ПКС - 13	8	2	2		
8	Объекты ландшафтной архитектуры общегородского значения	УК-2 ПКС - 13	8	4	4		
9	Озелененные территории общественных центров города	УК-2 ПКС - 13	8	4	2		
Итого				24	26		

Содержание и структура дисциплины по заочной форме обучения

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лабора торные заняти я	Самосто ятельна я работа

№ п/ п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практиче ские занятия	Лабора торные заняти я	Самосто ятельна я работа
1	Характеристика дизайна и стили создания современного дизайна. Роль ландшафтного дизайнера.	УК-2 ПКС - 13	9				10
2	Варианты ландшафтного дизайна	УК-2 ПКС - 13	9	2	2		10
3	Предпроектные исследования объектов озеленения.	УК-2 ПКС - 13	9	2			10
4	Ландшафтное проектирование объектов дизайна	УК-2 ПКС - 13	9				10
5	Основные способы оформления ландшафта. Приемы формирования ландшафтных композиций.	УК-2 ПКС - 13	9				10
6	Композиционное использование свойств ландшафтных составляющих и их взаимодействие	УК-2 ПКС - 13	9		2		10
7	Проектирование и формирование пейзажа.	УК-2 ПКС - 13	9				11
8	Объекты ландшафтной архитектуры общегородского значения	УК-2 ПКС - 13	9		2		10
9	Озелененные территории общественных центров города	УК-2 ПКС - 13	9				12
Итого				4	6		93

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

6.1 Методические указания (собственные разработки)

- Максименко А.П. Ландшафтное проектирование объектов озеленения. Учебное пособие/ А.П. Максименко – Краснодар: ФГОУ ВПО «Кубанский государственный Аграрный университет», 2010. – 288 с., ил. 54.

2. Максименко А.П. Ландшафтное проектирование: Методические указания по курсовому проектированию /А.П. Максименко - Краснодар: ФГОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет», 2010. –76с.

3.Максименко А.П. Ландшафтный дизайн.Учебное пособие/ А.П. Максименко, Д.В. Максимцов.-СПб.: Издательство «Лань», 2017.-160 с.

6.2 Литература для самостоятельной работы

1. Боговая И.О. Озеленение населенных мест. Уч. пособие / И.О. Боговая, В.С. Теодоронский – Лань, 2012. (1990) -256 с. — Режим доступа:
http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id
Аграрный университет», 2010. – 288 с., ил. 54.
2. Максименко А.П. Ландшафтный дизайн. Учебное пособие/ А.П. Максименко, Д.В. Максимцов.-СПб.: Издательство «Лань», 2017.-160 с.
3. Нехуженко Н.А. Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры / Н.А. Нехуженко – Питер, 2011. -192 с.
4. Теодоронский В.С. Ландшафтная архитектура с основами проектирования Уч. пособие / В.С. Теодоронский.-Форум, НИЦ ИНФРА –М, 2016.-304 с.

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
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
4,5	Декоративное садоводство
8	Частное ландшафтное проектирование
8	Технохимконтроль вина
8	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

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

Индикаторы достижения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный)	удовлетворительно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений					
Знать: виды ресурсов и ограничений	Не знает видов ресурсов и	Знает со значительными	Знает с незначительными	Знает в полном объеме виды	Индивидуальное задание,

Индикаторы достижения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный)	удовлетворительно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
, основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач, действующего законодательства и правовых норм, регулирующих профессиональную деятельность	ограничений , основных методов оценки разных способов решения профессиональных задач, действующего законодательства и правовых норм, регулирующих профессиональную деятельность	пробелами виды ресурсов и ограничений , основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач, действующего законодательства и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность	пробелами виды ресурсов и ограничений , основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач, действующего законодательства и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность	ресурсов и ограничений , основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач, действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность	тесты
Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты, использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности	Не умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты, использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности	Умеет со значительными погрешностями проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты, использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности	Умеет с незначительными погрешностями проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты, использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности	Умеет на высоком уровне проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты, использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности	Индивидуальное задание, тесты

Индикаторы достижения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный)	удовлетворительно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
		профессиональной деятельности	профессиональной деятельности	деятельности	
Владеть: методиками разработки цели и задач проекта, методами оценки потребности в ресурсах, в продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией	Не владеет методиками разработки цели и задач проекта, методами оценки потребности в ресурсах, в продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией	В слабой степени владеет методиками разработки цели и задач проекта, методами оценки потребности в ресурсах, в продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией	Владеет с незначительными погрешностями методиками разработки цели и задач проекта, методами оценки потребности в ресурсах, в продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией	Владеет на высоком уровне методиками разработки цели и задач проекта, методами оценки потребности в ресурсах, в продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией	Индивидуальное задание, тесты
ПКС-3 Способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности					
Знать: основные нормативно-правовые акты в сфере интеллектуальной собственности	Не знает основных нормативно-правовых актов в сфере интеллектуальной собственности	Знает основные нормативно-правовые акты в сфере интеллектуальной собственности со значительными пробелами	Знает основные нормативно-правовые акты в сфере интеллектуальной собственности с незначительными пробелами	Знает в полном объеме основные нормативно-правовые акты в сфере интеллектуальной собственности	Индивидуальное задание, тесты
Уметь: выявлять охраноспособные результаты	Не умеет выявлять охраноспособные результаты	Слабо умеет выявлять охраноспособные результаты	Умеет выявлять охраноспособные результаты с незначительными	Умеет на высоком уровне выявлять охраноспособные	Индивидуальное задание, тесты

Индикаторы достижения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный)	удовлетворительно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
			ными погрешностями	результаты	
Владеть: навыками нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	Не владеет навыками нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	Слабо владеет навыками нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	Владеет с некоторыми незначительными погрешностями навыками нормативного правового регулирования интеллектуальной собственности	Владеет на высоком уровне навыками нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	Индивидуальное задание, тесты

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

Творческое задание

Творческое задание требует от студента воспроизведение полученных ранее знаний в различных формах и требующих творческого подхода.

Пример форм творческого задания:

1. Подобрать примеры озеленения в различных стилях из практики:
 - регулярном
 - пейзажном
 - кантри
 - японском
 - китайском
 - мавританском
2. Участие в ролевой игре «заказчик - исполнитель»
3. Привести примеры многофункциональных парков, скверов и т.д.
4. Привести приемы формирования ландшафтных композиций в городе Краснодар

Тесты

При наличии в варианте 10 вопросов пропускаются следующие оценки:

- при отсутствии ошибок - отлично (5);
- при наличии 1-2 ошибок - хорошо (4);
- при наличии 3-4 ошибок - удовлетворительно (3);
- при наличии 5 ошибок и более - неудовлетворительно (2).

Примеры тестовых заданий по разделам дисциплины

I:

S: Выделение в процессе проектирования участков, различные по своему функциональному значению – это функциональное # # #

+: зонирование

I:

S: Норма # # # - показатель, определяющий минимальную площадь насаждений на 1 человека

+: озеленения

+: озелененности

I:

S: Озелененный дворик, небольшой сад в перистильном дворе монастыря или жилого дома

-: иридарий

-: розарий

+: виридарий

-: сиренгарий

I:

S: Площадь парка

-: 5-10 га

-: 8-10 га

+: 15-20 га

-: 10-12 га

I:

S: Городская планировочная структура, возникшая на пересечении двух дорог,

- радиально-кольцевая

- звездчатая

+: шахматная

- многоядерная

I:

S: Городская планировочная структура с несколькими рассредоточенными центрами

+: многоядерная

- звездчатая

- радиально-кольцевая

- шахматная

I:

S: Городская планировочная структура, вытянутая вдоль естественных ландшафтных препятствий

- многолучевая

- радиально-кольцевая

- многоядерная

+: полосовидная

I:

S: К объектам озеленения ограниченного пользования относится
+санаторий
-бульвар
-сквер
-улица

I:

S: К объектам озеленения ограниченного пользования относится
+промышленное предприятие
-улица
-бульвар
-сквер

I:

S: К объектам озеленения ограниченного пользования относится
+больница
-бульвар
-набережная
-парк

I:

S: К объектам озеленения ограниченного пользования относится
+лицей
-бульвар
-сквер
-улица

I:

S: К объектам озеленения ограниченного пользования относится
+детский сад
-парк
-сквер
-бульвар

I:

S: К объектам озеленения ограниченного пользования относится
+школа
-сквер
-бульвар
-парк

I:

S: Сад, расположенный на плоской кровле, приподнятой веранде, специальных каменных опорах,
+: висячий сад
-: моносад
-: партерный сад
-:ботанический сад

I:

S: Сочетание и взаимосвязь всех элементов зеленого насаждения, художественная система, обеспечивающая законченность и целостность объекта
+:композиция

I:

- S: Наиболее благоприятно восприятие ландшафта при боковом освещении с углом падения света
- : 5...20°
 - : 10...20°
 - : 70...85°
 - +: 15...45°

I:

- S: Цвета, не имеющие цветового тона

-хроматические

+ахроматические

-дополнительные

-основные

@

I:

- S: Цвета, возбуждающие цветовые ощущения

-: основные

-: ахроматические

-: дополнительные

+: хроматические

I:

- S: Композиции, построенные на одном главном цвете или группе цветов, образующих малые интервалы

+: однотонные

-: многоцветные

-: трехцветные

-: полярные

I:

- S: Композиции, построенные на противопоставлении двух контрастных цветов или групп цветов

-: трехцветные

-: однотонные

+: полярные

-: многоцветные

I:

- S: Композиции, построенные на большом многообразии цветов

-: полярные

-: однотонные

-: трехцветные

+: многоцветные

I:

- S: Композиции, построенные на трех главных цветах

+: трехцветные

-: полярные

-: многоцветные

-: монохромные

I:

S: К теплой гамме цветов относится

- +: желтый
- : фиолетовый
- : зеленый
- : синий

I:

S: К теплой гамме цветов относится

- +: оранжевый
- : синий
- : фиолетовый
- : зеленый

I:

S: К теплой гамме цветов относится

- +: красный
- : зеленый
- : синий
- : фиолетовый

I:

S: К холодной гамме цветов относится

- +: фиолетовый
- : оранжевый
- : красный
- : желтый

I:

S: К холодной гамме цветов относится

- +: синий
- : желтый
- : красный
- : оранжевый

I:

S: К холодной гамме цветов относится

- : красный
- +: зеленый
- : оранжевый
- : желтый

I:

S: Совокупность локальных цветов

- : тон
- +: цветовая гамма
- : оттенок
- : интенсивность

I:

S: Движение и скорость в пейзаж вносит

- +: зигзаг

- : горизонталь
- : круг
- : овал

I:

S: Движение и скорость в пейзаж вносит

- : овал
- +: диагональ
- : треугольник
- : квадрат

I:

S: Зрительно уравновешивает и гармонизирует пространство

- : зигзаг
- : диагональ
- +: треугольник
- : вертикаль

.

Вопросы и задания для проведения промежуточного контроля (зачета)

Компетенция: УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

Вопросы к зачету:

1. Основные черты стиля Барокко в Италии?
2. Итальянские сады эпохи Возрождения, их основные положения?
3. Охарактеризуйте классический французский стиль садово-паркового строительства?
4. Основные принципы построения садов Дальнего Востока?
12. Основные исторические этапы садово-паркового искусства России.
13. Наиболее характерные черты русского паркостроительства?
14. Основные принципы озеленения городов в советский период?
15. Как влияют зеленые насаждения на состав воздуха населенного места?
16. Как влияют зеленые насаждения на микроклимат
17. Роль зеленых насаждений в повышении художественной выразительности городской застройки?
18. Какое значение имеет ландшафтное искусство и ландшафтная архитектура при проектировании рекреационных объектов?
19. Что означает композиция?
20. Что входит в состав средств композиции?
21. Значение масштаба и масштабности в композиции.
22. Что может служить композиционными центрами в композиции?
23. Как формируются опушки и поляны в рекреационных объектах?

Практические задания для зачета

Задание 1

Запроектировать спортивную площадку и озеленить площадку, применяя декоративные растения

Задание 2

Составить проектное предложение по обустройству детской площадки

Задание 3

Создать проект площадки тихого отдыха с элементами озеленения и указать ассортимент используемых растений

Задание 4

Создать проект детской площадки с элементами озеленения

Задание 5

Составьте группу декоративно-лиственных кустарников

Задание 6

Составьте контрастную древесную группу

Задание 7

Составьте нюансную древесно-кустарниковую группу

Задание 8

Составьте многоярусную древесно-кустарниковую группу

Задание 9

Составьте группу из растений для вертикального озеленения

Задание 10

Составьте группу из пурпурно-листных растений

Задание 11

Составьте группу из пестролистных растений

Задание 12

Составьте группу из декоративно-лиственных кустарников

Компетенция: ПКС-13 Готов создавать и эксплуатировать садово-парковые объекты, проводить озеленение населенных пунктов.

Вопросы к зачету:

1. Что означает ландшафтный подход при проектировании?
2. Назовите методы ландшафтного анализа.
3. Назовите существующие стили проектирования и их особенности.
4. Назовите компоненты городского ландшафта.
5. Дайте характеристику полян и их оформления.
6. Назовите этапы разработки проекта благоустройства и озеленения объекта.
7. Что входит в изыскательский этап проектирования объекта?
8. Состав и содержание задания на проектирование объекта.
9. Как оценивается пригодность территории при проектировании объекта?
10. Что такое ландшафтно-визуальный анализ территории объекта?
11. Назовите стадии проектирования объекта.
12. В чём заключается авторский надзор за осуществлением проекта.
13. Что входит в состав комплекса работ по созданию объекта рекреации
14. 37. Как осуществляется регулирование водного режима на территории объекта?
15. Типы аллей.
16. Формирование открытых пространств, типы, методы и способы.
17. Виды и формы МАФ.
18. Виды объектов озеленения и их основное назначение.
19. Какие задачи решаются при создании систем озеленения в городах?
20. Особенности подбора ассортимента растений при озеленении территории.

Практические задания для зачета

Задание 1

Составить проектное предложение по планировке сложной (2 и более дорожных полотен), многоярусной (от 2-х ярусов) аллеи

Задание 2

Составить проектное предложение по устройству одной большой, ассиметричной, смешанной древесно-кустарниковой группы с ядром и просветом

Задание 3

Составить проектное предложение по обустройству откоса с использованием подпорных стенок, лестниц, пандусов, стопопандусов, откосов разной крутизны

Задание 4

Составить проектное предложение по обустройству искусственного холма на равнинном рельефе

Задание 5

Составить проектное предложение по формированию открытого пространства поляны

Задание 6

Составить проектное предложение по формированию открытого пространства ландшафтного водоема и окружающего его ландшафта

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

Кейс-задания

Результат выполнения кейс-задания оценивается с учетом следующих критериев:

- полнота проработки ситуации;
- полнота выполнения задания;
- новизна и неординарность представленного материала и решений;
- перспективность и универсальность решений;
- умение аргументировано обосновать выбранный вариант решения.

Если результат выполнения кейс-задания соответствует обозначенному критерию студенту присваивается один балл (за каждый критерий по 1 баллу).

Оценка «отлично» – при наборе в 5 баллов.

Оценка «хорошо» – при наборе в 4 балла.

Оценка «удовлетворительно» – при наборе в 3 балла.

Оценка «неудовлетворительно» – при наборе в 2 балла.

Тестовые задания

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

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

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

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

Критерии оценки 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 приступить к деятельности по специальности по окончании университета без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Оценки «зачтено» и «незачтено» выставляются по дисциплинам, формой заключительного контроля которых является зачет. При этом оценка «зачтено» должна соответствовать параметрам любой из положительных оценок («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»), а «незачтено» — параметрам оценки «неудовлетворительно».

8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная учебная литература

1. Сокольская О.Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры./ О.Б. Сокольская В.С. Теодоронский. Проектирование, строительство, содержание. Уч. пособие – Лань, 2015. -720 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id

2. Сокольская О.Б. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты : учеб. пособие / О. Б. Сокольская, В. С. Теодоронский, А. П. Вергунов. - М. : Академия, 2007. - 222 с.: ил.

3. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры: учебник / В. С. Теодоронский, Е. Д. Сабо, В. А. Фролова; под ред. В.С. Теодоронского. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 349 с.: ил.

:

Дополнительная учебная литература

1. Боговая И.О. Озеленение населенных мест. Уч. пособие / И.О. Боговая, В.С. Теодоронский – Лань, 2012. (1990) -256 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id

Аграрный университет», 2010. – 288 с., ил. 54.

2. Максименко А.П. Ландшафтный дизайн. Учебное пособие/ А.П. Максименко, Д.В. Максимцов.-СПб.: Издательство «Лань», 2017.-160 с.

3. Нехуженко Н.А. Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры / Н.А. Нехуженко – Питер, 2011. -192 с.

4. Теодоронский В.С. Ландшафтная архитектура с основами проектирования Уч. пособие / В.С. Теодоронский.-Форум, НИЦ ИНФРА –М, 2016.-304 с.

9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Перечень ЭБС

№	Наименование	Тематика
1	Znanius.com	Универсальная
2	IPRbook	Универсальная
3	Образовательный портал КубГАУ	Универсальная

Перечень интернет сайтов:

1. Федеральный портал «Российское образование» <http://edu.ru>
2. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru>
3. Политехнический сетевой электронный научный журнал <http://ej.kubagro.ru>

10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Максименко А.П. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования: Методические указания по курсовому проектированию /А.П. Максименко, Е.П. Дзябко, Д.В. Максимцов - Краснодар: ФГОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет», 2016. –35 с.

2 Максименко А.П. Ландшафтный дизайн.Учебное пособие/ А.П. Максименко, Д.В. Максимцов.-СПб.: Издательство «Лань», 2017.-160 с.

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.

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/

Доступ к сети Интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду университета

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	Частное ландшафтное проектирование	Помещение №532 ГУК, посадочных мест — 32; площадь — 52,7 кв.м; учебная аудитория для проведения учебных занятий . холодильник — 1 шт.; специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель); технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-	350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13

№ 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)
		<p>наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран); программное обеспечение: Windows, Office.</p> <p>Помещение №221 ГУК, площадь — 101 кв.м; посадочных мест — 95; учебная аудитория для проведения учебных занятий, в том числе для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель), в т.ч для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ ; технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран), в т.ч для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ; программное обеспечение: Windows, Office.</p> <p>Помещение №537 ГУК, посадочных мест — 24; площадь — 70,8 кв.м; учебная аудитория для проведения учебных занятий. доступ к сети «Интернет»; доступ в электронную информационно-образовательную среду университета; специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель); программное обеспечение: Windows, Office.</p> <p>Помещение №510 ГУК, посадочных мест — 30; площадь — 54,9 кв.м; помещение для самостоятельной работы обучающихся.</p> <p>лабораторное оборудование (стол лабораторный — 1 шт.; термоштанга — 1 шт.); технические средства обучения (мфу — 1 шт.; экран — 1 шт.; проектор — 1 шт.; сетевое оборудование — 1 шт.; сканер — 1 шт.; ибп — 2 шт.; сервер — 2 шт.; компьютер персональный — 11 шт.); доступ к сети «Интернет»; доступ в электронную информационно-образовательную среду университета; специализированная мебель(учебная мебель). Программное обеспечение: Windows, Office, специализированное лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, предусмотренное в рабочей программе</p>	