

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

ФАКУЛЬТЕТ МЕХАНИЗАЦИИ



УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

ФАКУЛЬТЕТ МЕХАНИЗАЦИИ, к.т.н., доцент

А. А. Титученко

19 мая 2022г.

Рабочая программа дисциплины

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ
АПК

Направление подготовки

35.03.06 Агроинженерия

Направленность

Технические системы в агробизнесе

Уровень высшего образования

Бакалавриат

Форма обучения

Очная, заочная

Краснодар

2022

Рабочая программа дисциплины «Экономика и организация производства на предприятии АПК» разработана на основе ФГОС ВО 35.03.06 Агроинженерия утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 23.08.2017 г. №813

Автор:

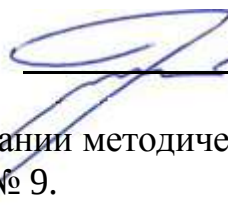
канд. экон. наук, доцент



Ю. К. Кастиди

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры организации производства и инновационной деятельности от 11.04.2022 г., протокол № 11.

Заведующий кафедрой, профессор



Ю. И. Бершицкий

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии факультета механизации 18.05.2022 г., протокол № 9.

Председатель

методической комиссии

канд. техн. наук, доцент



О. Н. Соколенко

Руководитель

основной профессиональной образовательной программы

канд. техн. наук, доцент



С. К. Папуша

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Б1.О.33 Экономика и организация производства на предприятии АПК» является формирование у обучающихся комплекса знаний в области экономики и организации производства на аграрных предприятиях, а также навыков решения организационно-экономических задач, возникающих в процессе инженерной деятельности

Задачи дисциплины

- дать обучающимся теоретические знания об экономических основах отраслевого производства, особенностях экономики предприятий АПК;
- дать теоретические знания о сущности, основных закономерностях и принципах, формах и методах организации производства и управления на предприятии;
- дать представление о типах и формах сельскохозяйственных предприятий;
- сформировать знания и навыки в области прогнозирования и планирования производственной деятельности на предприятиях АПК;
- помочь овладеть методами обоснования направлений и оценки экономической эффективности разработки и освоения отраслевых технико-технологических инноваций, обеспечивающих повышение эффективности деятельности аграрных предприятий.

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

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

УК-9. - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

ОПК-6. - Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности

3 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Б1.О.33 «Экономика и организация производства на предприятии АПК» является дисциплиной обязательной части ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений обучающихся по направлению 35.03.06 Агроинженерия, направленность «Технические системы в агробизнесе»

4 Объем дисциплины (144 часа, 4 зачетные единицы)

Виды учебной работы	Объем, часов	
	Очная	Заочная
Контактная работа в том числе:	57	17
— аудиторная по видам учебных занятий	54	14
— лекции	28	4
— практические	26	10
— внеаудиторная	3	3
— экзамен	3	3
Самостоятельная работа в том числе:	87	127
— прочие виды самостоятельной работы	87	127
Итого по дисциплине	144	144

5 Содержание дисциплины

По итогам изучаемой дисциплины студенты (обучающиеся) сдают экзамен.

Дисциплина изучается на 4 курсе, в 7 семестре по учебному плану очной формы обучения, на 4 курсе, в 8 семестре по учебному плану заочной 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	Самостоятельная работа
1	Предмет, метод и задачи науки Экономика и организация производства на предприятии АПК Сущность и цель дисциплины; Сельское хозяйство – основное звено АПК России. Особенности аграрного производства и формы его организации Предмет и задачи науки.. Метод и приемы науки. Роль	УК-9, ОПК-6	7	2			5

№ п/п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
	инженерной службы в организации производства продукции АПК						
2	Место и роль организации (фирмы) в обществе. Роль организации (фирмы) в современном обществе. Производственный процесс — основа деятельности фирмы. Внутренняя и внешняя среда организации (фирмы) и их взаимосвязь. Организационно-правовые формы организации	УК-9, ОПК-6	7	2			4
3	Организационно-правовые основы сельскохозяйственных предприятий Организационно-правовые формы с.х. предприятий. Организационно-экономические основы сельскохозяйственных кооперативов. Организационно-экономические основы хозяйственных товариществ и обществ. Организационно-экономические основы государственных и муниципальных унитарных предприятий. Организационно-экономические основы объединений сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. Организационно-экономические основы крестьянских (фермерских) хозяйств	УК-9, ОПК-6	7	2			6
4	Роль издержек в деятельности фирмы Структура бизнеса как системы Прибыль. Издержки производства и сбыта продукции (полная себестоимость).	УК-9, ОПК-6	7	2			4

№ п/п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
5	Формирование и организация использования средств производства Понятие и классификация средств производства. Состав и структура основных средств производства. Источники формирования и воспроизводства основных и оборотных средств.	УК-9, ОПК-6	7	2			6
6	Нормирование труда и организация материального стимулирования работников Сущность нормирования труда. Виды норм труда. Принципы и методы нормирования труда. Классификация затрат рабочего времени. Способы изучения трудовых процессов. Экономическая сущность, основные принципы, мотивы и стимулы оплаты труда на предприятиях. Формы, виды и системы оплаты труда. Тарифный фонд оплаты труда. Оплата труда руководителей, специалистов и служащих	УК-9, ОПК-6	7	4			4
7	Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК Понятие и задачи анализа хозяйственной деятельности. Виды и методические приемы анализа хозяйственной деятельности. Анализ и оптимизация инженерных решений. Анализ использования МТП	УК-9, ОПК-6	7	2			6
8	Прогнозирование и планирование на предприятии Сущность прогнозирования и планирования. Принципы и методы планирования. Виды планирования. Перспективные планы. Годовой производственно-финансовый план. Бизнес-план предприятия	УК-9, ОПК-6	7	4			6
9	Оценка экономической эффективности производства	УК-9, ОПК-6	7	4			4

№ п/п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
	Сущность эффективности производства. Основы определения экономической эффективности производства. Показатели производительности труда, эффективности использования земли. Себестоимость продукции. Показатели эффективности использования основных и оборотных фондов. Основные направления повышения эффективности производства.						
10	Управление производством на предприятиях АПК Экономические методы управления Организационно-распорядительные методы управления. Социально-психологические методы управления. Мотивация исполнителя. Процесс формирования управленческих кадров. Содержание работы руководителя. Стиль управления. Управление конфликтами. .	УК-9, ОПК-6	7	4			6
11	Экономическое обоснование использования тракторных агрегатов Расчет основных технико-экономических показателей работы агрегатов. Определение экономической эффективности сравниваемых агрегатов	УК-9, ОПК-6	7		4		4
12	Сравнительный анализ технологий производства сельскохозяйственной продукции Составление и расчет технологических карт по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур	УК-9, ОПК-6	7		4		4
13	Оценка уровня электрификации аграрного производства	УК-9, ОПК-6	7		4		4

№ п/п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
14	Составление производственной программы ремонтной мастерской и калькуляция себестоимости ремонтных работ Определение производственной программы ремонтной мастерской Расчет баланса рабочего времени одного производственного рабочего и определение фонда заработной платы производственных рабочих Исчисление сметы общепроизводственных расходов Составление калькуляции ремонтных работ и продукции. Показатели работы ремонтной мастерской	УК-9, ОПК-6	7		4		6
15	Планирование объема транспортных работ и калькуляция себестоимости тонно-километра грузового автотранспорта Определение показателей использования грузового автотранспорта Составление калькуляции себестоимости тонно-километра и расчетных цен за тонну перевезенного груза и 1 км пробега автомобиля	УК-9, ОПК-6	7		4		6
16	Организационно-экономическая характеристика аграрного предприятия Анализ эффективности использования земли. Анализ структуры и состава основных и оборотных средств. Структура товарной продукции и эффективность деятельности организации	УК-9, ОПК-6	7		2		6
17	Экономическая оценка эффективности инвестиционных проектов Расчет эффективности инвестиций в технико-технологическую модернизацию предприятий	УК-9, ОПК-6	7		4		6
	Всего		7	28	26		87

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	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	Предмет, метод и задачи науки Экономика и организация производства на предприятии АПК Сущность и цель дисциплины; Сельское хозяйство – основное звено АПК России. Особенности аграрного производства и формы его организации Предмет и задачи науки.. Метод и приемы науки. Роль инженерной службы в организации производства продукции АПК	УК-9, ОПК-6	8				9
2	Место и роль организации (фирмы) в обществе. Роль организации (фирмы) в современном обществе. Производственный процесс — основа деятельности фирмы. Внутренняя и внешняя среда организации (фирмы) и их взаимосвязь.	УК-9, ОПК-6	8				10
3	Организационно-правовые основы сельскохозяйственных предприятий» Организационно-правовые формы с.х. предприятий. Организационно-экономические основы сельскохозяйственных кооперативов. Организационно-экономические основы хозяйственных товариществ и обществ. Организационно-экономические основы государственных и муниципальных унитарных предприятий. Организационно-экономические основы объединений сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. Организационно-экономические основы крестьянских (фермерских) хозяйств	УК-9, ОПК-6	8	2			10

№ п/п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
4	Роль издержек в деятельности фирмы Структура бизнеса как системы Прибыль. Издержки производства и сбыта продукции (полная себестоимость).	УК-9, ОПК-6	8				8
5	Формирование и организация использования средств производства Понятие и классификация средств производства. Состав и структура основных средств производства. Источники формирования и воспроизводства основных и оборотных средств.	УК-9, ОПК-6	8				8
6	Нормирование труда и организация материального стимулирования работников Сущность нормирования труда. Виды норм труда. Принципы и методы нормирования труда. Классификация затрат рабочего времени. Способы изучения трудовых процессов. Экономическая сущность, основные принципы, мотивы и стимулы оплаты труда на предприятиях. Формы, виды и системы оплаты труда. Тарифный фонд оплаты труда. Оплата труда руководителей, специалистов и служащих	УК-9, ОПК-6	8				10
7	«Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК» Понятие и задачи анализа хозяйственной деятельности. Виды и методические приемы анализа хозяйственной деятельности. Анализ и оптимизация инженерных решений. Анализ использования МТП	УК-9, ОПК-6	8				8

№ п/п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
8	«Прогнозирование и планирование на предприятии» Сущность прогнозирования и планирования. Принципы и методы планирования. Виды планирования. Перспективные планы. Годовой производственно-финансовый план. Бизнес-план предприятия	УК-9, ОПК-6	8	2			10
9	«Оценка экономической эффективности производства» Сущность эффективности производства. Основы определения экономической эффективности производства. Показатели производительности труда, эффективности использования земли. Себестоимость продукции. Показатели эффективности использования основных и оборотных фондов. Основные направления повышения эффективности производства.	УК-9, ОПК-6	8				8
10	Управление производством на предприятиях АПК Экономические методы управления. Организационно-распорядительные методы управления. Социально-психологические методы управления. Мотивация исполнителя. Процесс формирования управленческих кадров. Содержание работы руководителя. Стиль управления. Управление конфликтами.	УК-9, ОПК-6	8				10
11	Сравнительный анализ технологий производства сельскохозяйственной продукции Составление и расчет технологических карт по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур	УК-9, ОПК-6	8		2		8
12	Оценка уровня электрификации аграрного производства	УК-9, ОПК-6	8		2		4

№ п/п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
13	Составление производственной программы ремонтной мастерской и калькуляция себестоимости ремонтных работ Определение производственной программы ремонтной мастерской Расчет баланса рабочего времени одного производственного рабочего и определение фонда заработной платы производственных рабочих Исчисление сметы общепроизводственных расходов Составление калькуляции ремонтных работ и продукции. Показатели работы ремонтной мастерской	УК-9, ОПК-6	8		2		8
14	Организационно-экономическая характеристика аграрного предприятия Анализ эффективности использования земли. Анализ структуры и состава основных и оборотных средств. Структура товарной продукции и эффективность деятельности организации	УК-9, ОПК-6	8		2		8
15	Экономическая оценка эффективности инвестиционных проектов Расчет эффективности инвестиций в технико-технологическую модернизацию предприятий	УК-9, ОПК-6	8		2		8
	Всего		8	4	10		127

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

Учебная литература и методические указания (для самостоятельной работы)

1. Кастиди Ю.К. Экономика и организация производства на предприятии АПК. Методические указания по контактной и самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленность «Технические системы в агробизнесе», Краснодар КубГАУ

2019.

Режим

доступа:

https://edu.kubsau.ru/file.php/123/KR_Agroinzhenerija_EHkon_i_org_MKH_546_995_v1_.PDF

2. Кастиди Ю.К. Экономика и организация производства на предприятии АПК. Методические указания по выполнению контрольной работы для обучающихся направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия направленность «Технические системы в агробизнесе», Краснодар КубГАУ 2019.

Режим

доступа:

https://edu.kubsau.ru/file.php/123/KR_Agroinzhenerija_EHkon_i_org_MKH_546_995_v1_.PDF

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-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
6	Экономическая теория
7	Экономика и организация производства на предприятии АПК
8	Экономическое обоснование инженерно-технических решений
8	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	
6	Экономическая теория
7	Экономика и организация производства на предприятии АПК
8	Экономическое обоснование инженерно-технических решений
8	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

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
	неудовлети- тельно (минимальный не достигнут)	удовлети- тельно (минимальный пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности					

ИД-1УК-9 Понимает базовые принципы функционирования экономики	Не понимает базовые принципы функционирования экономики	Слабо понимает базовые принципы функционирования экономики	В целом понимает базовые принципы функционирования экономики	Полностью понимает базовые принципы функционирования экономики	Устный опрос Тестовые задания Реферат Контрольная работа, Экзамен
ИД-2УК-9 Понимает цели и механизмы основных направлений государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивида	Не понимает цели и механизмы основных направлений государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивида	Слабо понимает цели и механизмы основных направлений государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивида	В целом понимает цели и механизмы основных направлений государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивида	Полностью понимает цели и механизмы основных направлений государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивида	Устный опрос Тестовые задания Реферат Контрольная работа, Экзамен
ИД-3УК-9. Правильно использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)	Не способен использовать финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)	Несистематическое применение умений использовать финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)	В целом успешное, но несистематическое владение навыками использования финансовых инструментов для управления личными финансами (личным бюджетом)	Сформированное умение использовать финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)	Устный опрос Тестовые задания Реферат Контрольная работа, Экзамен
ИД-4УК-9 Понимает предусмотренные трудовым законодательством государственные гарантии в области	Не понимает предусмотренные трудовым законодательством государственные гарантии в области занятости и оплаты труда	Слабо понимает предусмотренные трудовым законодательством государственные гарантии в области	В целом понимает предусмотренные трудовым законодательством государственные гарантии в области	Не понимает предусмотренные трудовым законодательством государственные гарантии в области занятости и оплаты труда	Устный опрос Тестовые задания Реферат Контрольная работа, Экзамен

занятости и оплаты труда		занятости и оплаты труда	занятости и оплаты труда		
ИД-5УК-9. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей	Не способен применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей	Несистематическое применение методов личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей	В целом успешное, применение методов личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей	Сформированное умение применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей	Устный опрос Тестовые задания Реферат Контрольная работа, Экзамен
ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности					
ИД-1ОПК-6 Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	Не способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	Фрагментарная способность использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	В целом успешная, хотя и с некоторыми недочетами способность использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	Сформированное умение использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	Устный опрос Тестовые задания Реферат Контрольная работа, Экзамен

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

Тематика устного опроса

Устный опрос проводится на практических занятиях по темам идентичным темам пройденного ранее лекционного материала. Вопросы, задаваемые обучающимся, призваны проверить уровень усвоения соответствующей темы лекции.

1. Место и роль организации (фирмы) в обществе.
2. Организационно-правовые основы сельскохозяйственных предприятий
3. Роль издержек в деятельности фирмы
4. Формирование и организация использования средств производства
5. Нормирование труда и организация материального стимулирования работников
6. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК
7. Прогнозирование и планирование на предприятии
8. Оценка экономической эффективности производства
9. Управление производством на предприятиях АПК

Общий перечень вопросов

1. Анализ и оптимизация инженерных решений
2. Анализ использования сельскохозяйственной техники
3. Бизнес-план предприятия
4. Виды и методические приемы анализа хозяйственной деятельности
5. Виды норм труда
6. Виды планирования
7. Внутренняя и внешняя среда организации (фирмы) и их взаимосвязь.
8. Выявите влияние факторов на отдачу основных и оборотных средств.
9. Годовой производственно-финансовый план
10. Дайте понятие фонда потребления, фонда накопления, фонда возмещения.
11. Делопроизводство в системе управления
12. За счет каких статей затрат (руб./ц) наблюдается отклонение себестоимости 1ц зерна, молока на предприятии от среднерайонного уровня?
13. Из каких видов затрат состоят эксплуатационные издержки.
14. Изучите показатели эффективности инвестиционных вложений и их формулы.
15. Информация в системе управления
16. Источники формирования и воспроизводства основных и оборотных средств
17. Как обеспечено предприятие производственными ресурсами?
18. Как определить специализацию (производственное направление) сельскохозяйственного предприятия?
19. Как определяется валовой доход и чистый доход?
20. Как рассчитывается уровень окупаемости затрат, в каком соотношении он находится с
21. Какие показатели характеризуют обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами?
22. Какие факторы влияют на показатели рентабельности производства зерна, молока?
23. Какие факторы влияют на уровень себестоимости 1 ц зерна, молока?
24. Какие элементы затрат занимают наибольший удельный вес в структуре себестоимости 1ц зерна, молока?
25. Какими показателями измеряется производительность труда в производстве зерновых культур?
26. Какими показателями характеризуется рентабельность производства зерна, молока?

27. Классификация затрат рабочего времени.
28. Концентрация производства
29. Лизинг и его виды
30. Место лизинговых платежей в себестоимости
31. Метод и приемы науки «Экономика и организация производства на предприятии АПК».
32. Методы определения потребности в технике
33. Методы управления, сущность и их классификация
34. На какие цели распределяется валовой и чистый доход?
35. Назовите показатели производительности труда в молочном скотоводстве.
36. Назовите показатели производительности труда по предприятию, отрасли. Установите связь показателей производительности труда с факторами
37. Назовите результативные показатели интенсификации растениеводства, животноводства и сельского хозяйства.
38. Назовите факторные и результативные показатели интенсификации в зерновом производстве, молочном скотоводстве.
39. Назовите факторные показатели интенсификации животноводства.
40. Назовите факторные показатели интенсификации растениеводства и использования земли.
41. Назовите факторные показатели интенсификации хозяйства в целом.
42. Найдите в таблицах показатели эффективности использования трудовых ресурсов,
43. Направления повышения эффективности сельскохозяйственного производства
44. Оплата труда руководителей, специалистов и служащих
45. Определите обеспеченность хозяйства основными и оборотными средствами в целом и по отдельным видам основных средств по сравнению со среднерайонными показателями.
46. Организационно-правовые формы с.х. предприятий
47. Организационно-экономические основы государственных и муниципальных унитарных предприятий
48. Организационно-экономические основы крестьянских (фермерских) хозяйств
49. Организационно-экономические основы объединений сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий
50. Организационно-экономические основы сельскохозяйственных кооперативов

51. Организационно-экономические основы хозяйственных товариществ и обществ
52. Организация внутрихозяйственного расчета
53. Оснащенность сельскохозяйственных предприятий основными средствами производства и их использование
54. Основы определения экономической эффективности производства
55. Особенности с.х. производства и формы его организации
56. Отличие лизинга от аренды
57. Отличие лизинга от кредита
58. Оцените эффективность использования основных и оборотных средств в хозяйстве по сравнению со среднерайонными показателями.
59. Перечислите факторы, оказывающие непосредственное влияние на размер чистого дохода
60. Перспективные планы
61. Показатели производительности труда
62. Показатели уровня и эффективности организации использования техники
63. Показатели эффективности использования основных и оборотных фондов
64. Понятие и задачи анализа хозяйственной деятельности
65. Понятие и классификация средств производства
66. Понятие и экономическое содержание специализации производства.
- Уровень и формы специализации
67. Предмет и задачи науки «Экономика и организация производства на предприятии АПК».
68. Принципы и методы нормирования труда
69. Принципы и методы планирования
70. Принципы организации использования электрооборудования и их особенности
71. продукции растениеводства и животноводства
72. Производственный процесс — основа деятельности фирмы
73. Раскройте понятие рентабельности производства.
74. Расценки за продукцию (аккордная система оплаты труда)
75. Расчет основных показателей экономической эффективности
76. Роль инженерной службы в организации производства
77. Роль организации (фирмы) в современном обществе
78. Себестоимость продукции
79. Сельское хозяйство – основное звено АПК России.
80. Состав и структура основных средств производства

81. Способы изучения трудовых процессов
82. сравните их со среднерайонным уровнем и сделайте вывод.
83. Структуры управления
84. Сущность и цель дисциплины Экономика и организация производства на предприятии АПК
85. Сущность нормирования труда
86. Сущность прогнозирования и планирования
87. Сущность эффективности производства
88. Сущность, назначение и источники образования оборотных средств
89. Тарифный фонд оплаты труда.
90. Укажите состав валового продукта
91. Укажите условия целесообразности инвестиционных вложений
92. Управление инновациями
93. Управление трудовым коллективом
94. уровнем рентабельности?
95. Установление норм выработки
96. Формы, виды и системы оплаты труда
97. Функции управления
98. Экономическая сущность и принципы хозяйственного расчета
99. Экономическая сущность, основные принципы, мотивы и стимулы оплаты труда на предприятиях
100. Эффективности использования земли

Тесты

Тесты по компетенции «УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности»

1. Виды производственных решений по целевой направленности
 - а) структурные и процессуальные
 - б) стратегические, тактические, оперативные
 - в) творческие, аналогические, автоматические
2. Цель комплексной подготовки производства
 - а) Подготовить документацию для изготовления новой продукции.
 - б) **Выдача подразделениям, предприятиям утвержденных технологий производства в соответствии с нормативами по количеству, качеству, затратам, срокам и другим параметрам.**
 - в) Разработать план производственного процесса предприятия.
3. Что означает принцип дифференциации?

а) Предполагает разделение производственного процесса на отдельные техпроцессы, операции, переходы, приемы движения.

б) Означает совмещение во времени выполнения отдельных операций.
Для выполнения этого принципа необходимо иметь достаточный фронт работ.

в) Означает кратчайший путь прохождения изделием всех стадий и операций.

4. Концентрация специализированного производства

а) этой форме характерно, что обеспечивается последовательность выполнения технических процессов, комплексная переработка отходов и сокращение выброса вредных веществ в окружающую среду.

б) эта форма самая эффективная, позволяет применять высокопроизводительные специализированные машины, автоматические и поточные линии и современные методы организации производства.

в) эта форма менее эффективна, т.к. объединяет разнородные малосвязанные между собой производства.

5. Предметная форма специализации:

а) производство определенных видов продукции конечного потребления.

б) производство определенных деталей, полуфабрикатов.

в) превращение отдельных стадий производства в законченный процесс.

Тесты по компетенции «ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности»

1. Эффективность организации производства выражается

а) в повышении производительности общественного труда

б) в объединении и обеспечении взаимодействия личных и вещественных элементов производства

в) в людях и средствах производства

г) в объекте приложения сил человека

2. Что понимают под эффективностью производства?

а) прибыльность предприятия;

б) рентабельность продукции;

в) отношение прибыли к выручке;

г) соотношение эффекта и затрат.

3. Норма выработки - это:

а) количество натуральных единиц продукции на 1-го работающего

б) стоимость реализованной продукции на 1-го работающего

в) стоимость товарной продукции на 1-го работающего

г) численность работников, которыми может эффективно руководить один менеджер

4. Нормы времени – это:

а) количество производственных объектов (единиц оборудования, рабочих мест, производственных площадей и т.д.), которые работник или группа работников соответствующей квалификации должны обслужить в единицу времени в определенных организационно-технических условиях

б) количество рабочего времени, необходимого для изготовления единицы продукции или выполнения объема работ в конкретных организационно-технических условиях

в) установленный объем работ, который работники или группа работников (звено, бригада) соответствующей квалификации должны выполнить в единицу рабочего времени (час, смену и т.д.) в определенных организационно-технических условиях

г) численность работников (количество структурных подразделений), которыми может эффективно руководить один менеджер

5. Объём произведенной продукции за смену составил 400 шт. деталей продолжительность рабочей смены – 8 ч. Стоимость одной детали составляет 250 руб. Необходимо рассчитать часовую выработку в натуральном и стоимостном выражении.

а) 31; 12500

б) 3200; 100000

в) 50; 12500

г) 50; 2000

Темы рефератов

1. Бизнес-план предприятия

2. Задачи и функции коммерческих служб предприятий АПК по материально-техническому обеспечению

3. Законодательное обеспечение интересов отечественных товаро-производителей

4. Источники расширенного воспроизводства материально-технической базы

5. Льготное кредитование приобретения материально-технических ресурсов

6. Льготное кредитование приобретения материально-технических ресурсов

7. Материально-техническое обеспечение предприятий АПК

8. Материальное стимулирование труда
9. Менеджмент в системе понятий рыночной экономики
10. Мировой опыт и тенденции в организации производственно-технического обслуживания сельскохозяйственных потребителей
11. Научно-технический прогресс и его влияние на материально-техническую базу
12. Основные направления деятельности Росагролизинг.
13. Основные направления деятельности Росагроснаб.
14. Основные направления совершенствования системы материально-технического обеспечения предприятий АПК
15. Особенности проектирования производственных процессов на предприятиях.
16. Планирование потребности в материальных ресурсах.
17. Планирование производственных запасов.
18. Производственные структуры предприятий, осуществляющих эксплуатацию и обслуживание машин.
19. Роль инноваций в развитии материально-технической базы
20. Современное состояние материально-технической базы сельскохозяйственных товаропроизводителей России
21. Современное состояние материально-технической базы сельскохозяйственных товаропроизводителей Краснодарского края
22. Современное состояние материально-технической базы сельскохозяйственных товаропроизводителей
23. Сравнительный анализ различных форм материально-технического обеспечения сельского хозяйства регионального АПК
24. Сущность материально-технического обеспечения предприятий АПК.
25. Теории мотивации
26. Технологии и их роль в формировании системы материально-технического обеспечения АПК
27. Факторы производительности предприятий, осуществляющих эксплуатацию и обслуживание машин.
28. Факторы, определяющие структуру и тип службы материально-технического снабжения.
29. Финансирование технического переоснащения сельского хозяйства на основе лизинга технических средств.
30. Формирование стратегии и тактики предприятий, осуществляющих эксплуатацию и обслуживание машин.
31. Эффективность внедрения новых технологий в животноводстве
32. Эффективность внедрения новых технологий в растениеводстве

Задание для контрольной работы

Вариант 1

В ремонтной мастерской заняты 24 чел. производственных рабочих. Из них НУТ-65 чел., ВУТ -29 чел. Рассчитать себестоимость одного ремонта трактора ДТ-75М и определить целесообразность ремонта, рассчитав рентабельность.

Исходные данные:

Распределение по разрядам.

НУТ: III – 40% IV – 20% V – 30% VI – 10%

ВУТ: IV – 30% V – 30% VI – 40%

Трудоемкость ремонта одного трактора – 589 чел.ч ;

Общепроизводственные расходы – 223% от основной ОТ производственных рабочих.

Общехозяйственные расходы – 130% от основной ОТ производственных рабочих

Действующая отпускная цена ремонта трактора – 830000 руб.

Тарифные ставки работников мастерской:

	III	IV	V	VI
НУТ	56,1	66,1	77,7	91,4
ВУТ	71,1	83,7	98,4	115,9

Вариант 2

Провести анализ уровня электрификации производства по следующим данным:

Исходные данные из годового отчета предприятия

Показатели	2016	2017	2018
Произведено валовой продукции, тыс. руб.	8999	9234	9691
Среднегодовая численность работников, чел.	90	95	99
Площадь сельскохозяйственных угодий, га	1850	1935	2000

Энергетические мощности и состав электрохозяйства

Показатели	2016		2017		2018	
Суммарные энергетические мощности, кВт	4420		4585		4780	
Передвижные электростанции, шт./кВт	2	80	2	80	2	80
Трансформаторные подстанции, шт/кВт	2	200	2	200	3	300
Линии электропередач до 0,4 кВт, км	11		11		11	
Электродвигатели, шт./кВт	289	942	344	1154	392	1250
Электроустановки, шт./кВт	25	111	27	137	33	210
Объем потребляемой электроэнергии на производственные цели - всего, тыс. кВт.ч	566		824,2		990,4	
в т.ч. в растениеводстве	122		123,4		161,8	
в животноводстве	353,3		555,6		673,8	
прочие потребители	90,7		145,2		154,8	

Вариант 3

Размер инвестиций в создание новой технологической линии производства подшипников составляет 25000 тыс. рублей. Размер ставки дисконта – 12,5%.

Доходы от инвестиций в первом году - 3578 тыс. руб.

во втором году – 5890 тыс. руб.

в третьем году – 7350 тыс. руб.

в четвертом году – 7680 тыс. руб.

в пятом году – 6870 тыс. руб.

в шестом году – 4190 тыс. руб.

Определить: сумму дисконтированных доходов (NPV); срок окупаемости инвестиций (); дисконтированный индекс доходности (PI); внутреннюю норму доходности (IRR).

Вариант 4

Определить удельные прямые эксплуатационные затраты на машинно-тракторный агрегата NEW HOLLAND T-7050 +. СТВП 6/4

Исходные данные:

Балансовая стоимость трактора – 7300000 руб.;

Балансовая стоимость сельхозмашины – 760000руб.;

Часовая производительность 3,5 га.

Расход топлива – 13,2

Цена топлива – 42,4 руб./кг.

Вопросы к экзамену

Оценочные средства для промежуточного контроля по компетенции «УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности»

Вопросы к экзамену

1. Роль инженерной службы в организации производства продукции растениеводства и животноводства
2. Принципы организации использования электрооборудования и их особенности
3. Понятие и задачи анализа хозяйственной деятельности
4. Принципы и методы планирования
5. Виды планирования
6. Перспективные планы
7. Делопроизводство в системе управления
8. Производственный процесс — основа деятельности фирмы
9. Методы определения потребности в технике

10. Показатели уровня и эффективности организации использования техники
11. Отличие лизинга от аренды
12. Способы изучения трудовых процессов
13. Установление норм выработки
14. Анализ и оптимизация инженерных решений
15. Анализ использования сельскохозяйственной техники
16. Сущность прогнозирования и планирования
17. Годовой производственно-финансовый план
18. Бизнес-план предприятия
19. Показатели производительности труда
20. Управление трудовым коллективом
21. Лизинг и его виды
22. Сущность нормирования труда. Виды норм труда
23. Принципы и методы нормирования труда
24. Классификация затрат рабочего времени
25. Тарифный фонд оплаты труда
26. Расценки за продукцию (аккордная система оплаты труда)
27. Информация в системе управления

Практические задания для экзамена

Сформируйте сумму материальных затрат по следующим данным

Показатель	Значение показателя, тыс. руб.
1. Заработная плата основных производственных рабочих	400
2. Затраты на основные материалы	200
3. Заработная плата административно-управленческого персонала	70
4. Заработная плата вспомогательных рабочих	90
5. Амортизация здания	50
6. Электроэнергия на технологические цели	200
7. Электрическая энергия на освещение цеха	30
8. Амортизация оборудования	150
9. Прочие затраты	50

Работает участок в две смены по 8 ч 250 дней в году, из них 6 дней с сокращенной продолжительностью на 1 ч. На ремонт оборудования

планируется 5 % номинального фонда времени. Количество оборудования по участкам и нормы времени приведены в таблице:

Участки	Количество оборудования, шт	Норма времени на обработку среднего вала, мин	Средний коэффициент выполнения норм
1 участок	10	25	1,15
2 участок	5	15	1,10
3 участок	7	20	1,12

Стоимость основных средств предприятия на 1 января планируемого года 320 млн. руб. Планируется ввод в эксплуатацию основных средств – 100 млн. руб. Выбытие основных средств определено на 38 млн. руб. Ввод предусмотрен 1 марта, выбытие – 28 сентября.

Предприятие в отчетном месяце изготовило продукции на 22 500 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных средств предприятия в том же периоде составила 18 500 тыс. руб. Численность работающих 100 человек. Определить фондоотдачу, фондоемкость и фондовооруженность

Определить удельные прямые эксплуатационные затраты на уборочные работы комбайном Енисей-1200-1НМ.

Исходные данные:

1. Балансовая стоимость комбайна – 233000 руб.
2. Часовая производительность 0,9 га.
3. Расход топлива – 11,6 кг/га.
4. Цена топлива – 41,4 руб./кг.

Определить удельные прямые эксплуатационные затраты на машинно-тракторный агрегата Т-150+ПЛН-5-35.

Исходные данные:

1. Балансовая стоимость трактора – 1850000 руб.
2. Балансовая стоимость сельхозмашины – 104000 руб.
3. Часовая производительность 1,1 га.
4. Расход топлива – 17,2 кг/га.
5. Цена топлива – 42,3 руб./кг.

Определить расходы по статье «Топливо и энергия на технологические цели». Заготовка – отливка из бронзового сплава, получается путем плавки исходного сырья в электропечи. Масса заготовки – 12 кг. Емкость электропечи – 300 кг. Мощность электропечи $M = 100$ кВт. Длительность нагрева одной плавки $T = 2$ ч. Стоимость 1 кВтч – 6,5 руб

Техническая модернизация комбайна приведет к увеличению его производительности с 2 до 2,5 га/час. На сколько процентов при этом снизятся затраты труда на выполнение операции

Внедрение в производственный процесс нового оборудования приведет к увеличению производственных затрат на 1,5 млн. руб./год. При этом эффект от экономии производственных ресурсов составит 1 млн. руб., а эффект от увеличения объемов производства составляет 2,5 млн. руб. Какова величина ожидаемого экономического эффекта от предлагаемой технологической модернизации.

Какова энергоемкость выполнения операции в технологическом процессе, если мощность двигателя трактора составляет 60 кВт, а производительность агрегата 3 га/час.

При выполнении операции «Уборка зерновых» производительность комбайна составляет 2,5 га/час. Рассчитайте производительность труда, если в технологическом процессе задействован 1 работник.

На участке цеха работают 20 станков. Норма времени на 1 изд = 0,5 ч., в 2 смены, смена 8 ч. Число нерабочих дней в году 107, регламентируемые простои 3% от режимного. Определите производственную мощность участка.

Какова энерговооруженность производства, если количество энергетических мощностей на предприятии составляет 2000 к.Вт, а численность работников – 25 человек.

Определите потребность в зерноуборочных комбайнах, если площадь посева зерновых составляет 1500 га, срок уборки – 10 дней, продолжительность уборки в сутки 10 часов а часовая производительность машины 2,5 га.

Рассчитать баланс рабочего времени одного производственного рабочего.

Показатель	Всего за год
Календарный фонд времени, дн.	
Нерабочие дни, всего в т.ч.: праздничные дни выходные дни	
Номинальный фонд рабочего времени, дн.	
Неиспользуемое время, дн.	
Полезный фонд времени 1 рабочего, дн.	
Средняя продолжительность рабочего дня, час.	

Полезный фонд времени одного производственного рабочего, ч/год ($\Phi_{\text{п}}$)	
--	--

Нормативный срок уборки зерновых – 10 дней. Площадь посева – 1200 га. Продолжительность уборки – 10 часов. По нормативной документации часовая производительность комбайна 2,6 га. Определите потребность в зерноуборочных машинах.

Нормативный срок проведения работ – 10 дней. Площадь посева – 900 га. Продолжительность работ в сутки – 12 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 3 га. Определите потребность агрегатах с бороной БДТ-7.

Нормативный срок проведения работ – 14 дней. Площадь посева – 500 га. Продолжительность работ в сутки – 14 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 1,5 га. Определите потребность агрегатах с плугом ПЛН-5-35.

Ремонтная мастерская расходует электроэнергию для технологических целей и на освещение. Определить лимит затрат на технологическую электроэнергию. Мощность, потребляемая оборудованием – 580 кВт; полезный фонд времени одного работника - 1554 ч./год; коэффициент загрузки оборудования (0,85); коэффициент одновременности работы оборудования (0,7); коэффициент, учитывающий потери в сети (0,96); коэффициент полезного действия электродвигателя (0,85); стоимость электроэнергии технологической – 6 руб./кВт.ч.

Ремонтная мастерская расходует электроэнергию для технологических целей и на освещение. Определить лимит затрат на электроэнергию, используемую для освещения. Норма расхода энергии 15,8 кВт.ч/м²; площадь здания – 850 м²; коэффициент, учитывающий дежурное освещение – 1,05; стоимость электроэнергии на освещение – 6,3 руб./кВт.ч.

Рассчитать затраты на отопление производственного здания, если:
норма расхода топлива – 0,47 кг/м³; объем здания -4250 м³; средняя внутренняя температура в отопительный период (18°C – требования охраны труда); средняя наружная температура в отопительный период - -1°C; цена топлива – 48 руб./кг.

Определите производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях. Количество однотипных станков в цехе 100 ед., с 1 ноября установлено еще 30 ед., с 1 мая выбыло 6 ед., число рабочих дней в году — 258, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч., регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 6 %, производительность одного станка — 5 деталей в час; план выпуска за год — 1 700 000 деталей.

Цена приобретения оборудования 10 тыс. руб. Затраты на транспортировку — 1 тыс. руб., затраты на монтаж — 0,5 тыс. руб. Норма амортизации = 12 %. С начала эксплуатации прошло 6 лет. Определите первоначальную и остаточную стоимость ОПФ.

Определить плановую численность рабочих сдельщиков, если нормативная трудоемкость товарной продукции по действующим нормам составляет 3600 тыс.нормо-часов. Коэффициент выполнения норм - 1.2. В плановом году 365 дней, из них 104 выходных и 8 праздничных. Планируемые невыходы на работу предусмотрены в размере 10% от номинального фонда времени. Средняя продолжительность рабочего дня 8.0 часов.

Оценочные средства для промежуточного контроля по компетенции «ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности»

Вопросы к экзамену

1. Сельское хозяйство – основное звено АПК России
2. Особенности с.х. производства и формы его организации
3. Организационно-правовые формы с.х. предприятий
4. Понятие и экономическое содержание специализации производства.

Уровень и формы специализации

5. Концентрация производства
6. Понятие и классификация средств производства
7. Состав и структура основных средств производства
8. Источники формирования и воспроизводства основных и оборотных средств
9. Оснащенность сельскохозяйственных предприятий основными средствами производства и их использование
10. Сущность, назначение и источники образования оборотных средств
11. Экономическая сущность, основные принципы, мотивы и стимулы оплаты труда на предприятиях

12. Формы, виды и системы оплаты труда
13. Сущность эффективности производства
14. Основы определения экономической эффективности производства
15. Эффективности использования земли
16. Себестоимость продукции
17. Внутренняя и внешняя среда организации (фирмы) и их взаимосвязь.
18. Показатели эффективности использования основных и оборотных фондов
19. Направления повышения эффективности сельскохозяйственного производства
20. Расчет основных показателей экономической эффективности техники
21. Функции управления
22. Структуры управления
23. Методы управления, сущность и их классификация
24. Сущность и цель дисциплины Экономика и организация производства на предприятии АПК
25. Предмет и задачи науки «Экономика и организация производства на предприятии АПК»
26. Метод и приемы науки «Экономика и организация производства на предприятии АПК»
27. Виды и методические приемы анализа хозяйственной деятельности
28. Оплата труда руководителей, специалистов и служащих
29. Экономическая сущность и принципы хозяйственного расчета
30. Организация внутрихозяйственного расчета
31. Роль организации (фирмы) в современном обществе
32. Организационно-экономические основы сельскохозяйственных кооперативов
33. Организационно-экономические основы хозяйственных товариществ и обществ
34. Организационно-экономические основы государственных и муниципальных унитарных предприятий
35. Организационно-экономические основы объединений сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий
36. Организационно-экономические основы крестьянских (фермерских) хозяйств

Практические задания для экзамена

В 2018 году объем реализованной продукции составлял 6400 тыс. рублей, среднегодовая сумма оборотных средств – 256 тыс. рублей. В 2019 году объем реализованной продукции не изменился, а коэффициент оборачиваемости оборотных средств сократился на 5 оборотов в год.

Определить, как изменилась среднегодовая сумма оборотных средств в 2019 году.

Определите фондоотдачу, если известно, что объем валовой продукции составил 221774 руб., фондовооруженность труда 21,7; а среднесписочная численность 730 человек.

Фирма специализируется на производстве двух изделий. Плановые показатели по изделиям «А» и «В» составили:

Показатели «А» «В»

- 1). Выпуск и реализация, шт. 950 600
- 2). Цена одного изделия, руб. 125 65
- 3). Себестоимость изделия, руб. 100 50

В течение года предприятие добилось снижения себестоимости продукции по изделию «А» на 5%, по изделию «В» - на 2,5%. Цены остались без изменения. Определите как изменилась: а) прибыль от реализации продукции; б) фактическая рентабельность продукции по изделию «А» и изделию «В» по сравнению с плановой.

Выручка от реализации продукции — 1500 тыс. руб.; себестоимость реализованной продукции — 993 тыс. руб.; доходы от внереализационных операций — 50 руб., расходы от внереализационных операций — 74 тыс. руб.; прибыль от реализации материальных ценностей — 10 тыс. руб. Определите балансовую прибыль; уровень рентабельности реализованной продукции.

Цена продукции – 100 руб./шт. Рассчитайте: критический выпуск продукции; себестоимость единицы продукции при увеличении годового выпуска до 12000 шт.

Объем произведенной на предприятии за год продукции составил 200 тыс. т. Рассчитайте показатели производительности труда, основываясь на данных, представленных в таблице:

Категория	Численность, чел.	Годовой фонд рабочего времени одного работника, ч
Рабочие, в т.ч.:		
основные	100	1 712
вспомогательные	50	1 768
Руководители	15	1 701
Специалисты	10	1 701
Служащие	5	1 768

Выручка предприятия в 2019 году составила 2 500 000 рублей.
Предприятие получило прибыль 350 000 рублей. Рассчитайте издержки предприятия за период.

Общие издержки компании за декабрь 2019 года составили 950 т.р.
Переменные затраты составили 250 т.р. Рассчитайте величину постоянных затрат.

Известны данные по расходам предприятия за январь 2014 года.
Определить структуру затрат предприятия за этот период.

Исходные данные:

Статья затрат	Величина, руб.
Затраты на материалы	745 000
Затраты на выплату з.п. сотрудникам	1 430 000
Арендная плата	230 000
Коммунальные услуги	54 000
Оплата налогов	455 000

Работник-повременщик 3 разряда отработал за месяц 22 дня. Часовая тарифная ставка 1 разряда – 1,320 ден. ед., тарифный коэффициент 3 разряда – 1,2. Средняя продолжительность рабочего дня – 8 часов. За отсутствие простоев оборудования работнику выплачивается премия в размере 15% месячного тарифного заработка. Необходимо вычислить месячную заработную плату работника при повременно-премиальной системе оплаты труда.

Определить размер плановой, фактической и сверхплановой прибыли, а также экономию от снижения себестоимости в плановой и фактической прибыли в денежном выражении при следующих данных за год:

- объем сданных работ по сметной стоимости = 15,98 млн. руб. ;
- объем сданных работ по плановой себестоимости = 11,79 млн. руб.;
- объем сданных работ по фактической себестоимости = 11,82 млн. руб. ;
- затраты, которые покрываются в порядке компенсации и льгот сверх сметной стоимости = 450 тыс. руб.

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

Контроль освоения дисциплины и оценка знаний обучающихся производится в соответствии с Пл КубГАУ 2.5.1 «Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

Критерии оценивания знаний обучающихся во время устного ответа:

Отметка **«отлично»** – выставляется, если ответ содержал полный анализ исследуемой темы с использованием специальной терминологии; логичность; выразительность речи.

Отметка **«хорошо»** – выставляется, если ответ содержал полный анализ исследуемой темы с использованием специальной терминологии, но были допущены неточности в изложении.

Отметка **«удовлетворительно»** – выставляется, если ответ содержал неполный анализ исследуемой темы; недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала.

Оценка **«неудовлетворительно»** – выставляется, который не знает большей части основного материала, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий.

Критерии оценки знаний при проведении тестирования

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

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

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется при условии правильного ответа не менее чем на 51 %;

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

Результаты текущего контроля используются при проведении промежуточной аттестации.

Критериями оценки реферата(доклада) являются: новизна текста, обоснованность выбора источников литературы, степень раскрытия сущности вопроса, соблюдения требований к оформлению.

Оценка **«отлично»** – выполнены все требования к написанию реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём; соблюдены требования к внешнему оформлению.

Оценка **«хорошо»** – основные требования к реферату выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении

материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении.

Оценка **«удовлетворительно»** – имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата; отсутствуют выводы.

Оценка **«неудовлетворительно»** – тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или реферат не представлен вовсе.

Критерии оценки знаний при написании контрольной работы

Оценка **«отлично»** – выставляется обучающемуся, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания и навыки. Расчет задания выполнен без ошибок.

Оценка **«хорошо»** – выставляется обучающемуся, если он допускает в решении задания некоторые неточности, которые может устранить с помощью преподавателя.

Оценка **«удовлетворительно»** – выставляется обучающемуся, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний и умений. При этом в расчете присутствуют критичные ошибки, существенно влияющие на конечный результат.

Оценка **«неудовлетворительно»** – выставляется обучающемуся, который не знает большей части необходимого для расчета материала и не способен решить предложенное задание.

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.

8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная

1. Минько, Э. В. Организации производства и менеджмент : учебное пособие / Э. В. Минько, А. Э. Минько. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 136 с. — ISBN 978-5-4486-0020-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/70614.html>
2. Организация и управление производством: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата 35.03.06 «Агроинженерия» и 20.03.01 «Техносферная безопасность» / Панов А.А. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015. - 156 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/615138>
3. Воробьев, И. П. Планирование на предприятиях отрасли : курс лекций / И. П. Воробьев, Е. И. Сидорова. — Минск : Белорусская наука, 2015. — 200 с. — ISBN 978-985-08-1813-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/50818.html>
4. Управление процессом создания технических систем для АПК: Учебник / А.Л. Эйдис, Е.П. Парлюк. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 188 с.: 60х90

1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Обложка) ISBN 978-5-16-010897-1 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/504901>

Дополнительная

1. Белкина, Н. С. Экономика сельскохозяйственной организации (2-е издание) : учебное пособие / Н. С. Белкина, Е. А. Лиховцова, Л. А. Третьяк. — Москва : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 396 с. — ISBN 978-5-394-01490-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/57072.html>

2. Жевора, Ю.И. Организационно-экономические основы развития производственной инфраструктуры технического сервиса в АПК [Электронный ресурс] / Ю.И. Жевора, Т.И. Палий; под общ. ред. А.В. Гладилина. – Ставрополь: СтГАУ, 2013. – 278 с. - ISBN 5-902852-07-0. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/514921>

3. Организация производства продукции растениеводства с применением ресурсосберегающих технологий: Учебное пособие/Ф.К.Абдразаков, Л.М.Игнатъев - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 112 с.: 60x88 1/16. - (ВО: Бакалавриат) (О) ISBN 978-5-16-010233-7 - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/478435>

4. Падерин, А. В. Планирование на предприятии (организации) : краткий курс лекций для студентов / А. В. Падерин. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2018. — 200 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/83937.html>

9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Перечень ЭБС

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

Перечень Интернет сайтов:

1. Электронная библиотека IQlib (образовательные издания, электронные учебники, справочные и учебные пособия) - <http://www.iqlib.ru/>;

2. Публичная Электронная Библиотека (области знания: гуманитарные и естественнонаучные) - <http://lib.walla.ru/>;

3. Электронная библиотека Российской государственной библиотеки (РГБ) - <http://elibrary.rsl.ru/>;

4. Википедия – свободная энциклопедия [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>.
5. Журнал «Проблемы прогнозирования»
[http://www.ecfor.ru/fp/index.php](http://www.ecfor.ru/fp/index.php;);
6. Журнал «Экономика региона»
http://www.uiec.ru/zhurnal_yekonomika_regiona/o_zhurnale/;
7. Журнал «ЭкспертЮГ» <http://expertsouth.ru/magazine>;
8. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.garant.ru/>.
9. Научная электронная библиотека www.eLIBRARY.RU;
10. Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского ГАУ <http://ej.kubagro.ru/archive.asp?n=109>
Полпред (www.polpred.com)

10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Кастиди Ю.К. Экономика и организация производства на предприятии АПК. Методические указания по контактной и самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленность «Технические системы в агробизнесе», Краснодар КубГАУ 2019. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/123/KR_Agroinzheneriya_EHkon_i_org_MKH_546_995_v1_.PDF
2. Кастиди Ю.К. Экономика и организация производства на предприятии АПК. Методические указания по выполнению контрольной работы для обучающихся направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленность «Технические системы в агробизнесе», Краснодар КубГАУ 2019. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/123/KR_Agroinzheneriya_EHkon_i_org_MKH_546_995_v1_.PDF

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

Перечень лицензионного ПО

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

4	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	Гарант	Правовая	https://www.garant.ru/
3	КонсультантПлюс	Правовая	https://www.consultant.ru/

12 Материально-техническое обеспечение для обучения по дисциплине

№ 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	2	3	4
1	Экономика и организация производства на предприятии АПК	Помещение №401 МХ, посадочных мест — 242; площадь — 224,6м²; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. сплит-система — 2 шт.; специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель); технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран); программное обеспечение: Windows, Office.	350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13, здание учебного корпуса факультета механизации
2	Экономика и организация производства на предприятии АПК	Помещение №463 МХ, посадочных мест — 30; площадь — 42,3м²; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования	350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13, здание учебного корпуса факультета механизации

		(выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель).	
3	Экономика и организация производства на предприятии АПК	Помещение №357 МХ, посадочных мест — 20; площадь — 41,7м²; помещение для самостоятельной работы обучающихся. технические средства обучения (компьютеры персональные); доступ к сети «Интернет»; доступ в электронную информационно-образовательную среду университета; специализированная мебель(учебная мебель).	350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13, здание учебного корпуса факультета механизации