

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

Декан агроинженерного факультета
Оробинский В.И.
« 27 июня 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.44 Организация и планирование производства на предприятиях автомобильного транспорта

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация «Автомобильная техника в транспортных технологиях»

Квалификация выпускника – инженер

Факультет – Агроинженерный

Кафедра организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

Разработчик рабочей программы:

кандидат экономических наук, доцент Авдеев Евгений Валентинович

Воронеж – 2023 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, утвержденным приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 11 августа 2020 года № 935.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК (протокол №12 от 21 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой  Терновых К.С.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией агроинженерного факультета (протокол №10 от 22 июня 2023 г.).

Председатель методической комиссии  Костиков О.М.
подпись

Рецензент рабочей программы исполнительный директор ООО «Автолюкс-Воронеж» Ковалев Н.П.

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Формирование представлений, теоретических знаний, практических умений и навыков по рациональному построению и ведению производства на предприятиях автомобильного транспорта, по организации предпринимательской деятельности на предприятиях автомобильного транспорта разных организационно-правовых форм с учетом социально-экономических и политических условий.

1.2. Задачи дисциплины

- познание теоретических основ организации и планирования производства на предприятиях автомобильного транспорта;
- приобретение практических навыков по рациональному построению и эффективному ведению процесса производства на предприятиях автомобильного транспорта;
- совершенствование организации труда и методов экономического стимулирования производства;
- определять уровни предпринимательского риска и принимать обоснованные предпринимательские решения;
- анализ деятельности предприятия и определение количественного влияния факторов на результаты производства.

1.3. Предмет дисциплины

Обоснование хозяйственной деятельности предприятия автомобильного транспорта, направленное на рациональное использование ограниченных экономических ресурсов с целью удовлетворения потребностей.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Организация и планирование производства на предприятиях автомобильного транспорта» включена в обязательную часть Б1.О.48 учебного плана подготовки студентов специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (Специализация «Автомобильная техника в транспортных технологиях»), изучается в 8 семестре очной формы обучения и в 12 семестре заочной формы обучения.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина «Организация и планирование производства на предприятиях автомобильного транспорта» базируется на входных знаниях, умениях и компетенциях, полученных обучающимися по дисциплине Б1.О.11 «Экономика». Дисциплина создает теоретическую и практическую основу для прохождения практик и написания выпускной квалификационной работы.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК-6	Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда	32	Теоретические основы организации и планирования производства на предприятиях автомобильного транспорта
		У2	Анализировать ресурсы предприятия и обосновывать их рациональное использование
		Н2	Организации трудовых коллективов, работы с людьми, разрешения противоречий
Тип задач профессиональной деятельности - организационно-управленческий			
ПК-5	Способен организовывать и планировать работу предприятий, связанных с техническим обслуживанием, ремонтом и эксплуатацией наземных транспортно-технологических средств	34	Порядок учета выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание наземных транспортно-технологических средств
		У6	Рассчитывать суммарную трудоемкость и численность работников необходимых для выполнения работ, связанных с техническим обслуживанием, ремонтом и эксплуатацией наземных транспортно-технологических средств
		Н6	Оценки соответствия реализуемых технологических процессов по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств разработанным планам и технологиям

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	8 Семестр	
Общая трудоёмкость дисциплины, з.е./ч	3/108	3/108
Общая контактная работа*, ч	52,75	52,75
Общая самостоятельная работа (по учебному плану), ч	55,25	55,25
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (часы)	52,50	52,50
лекции	26	26
практические занятия	26	26
лабораторные работы		
групповые консультации	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	37,5	37,5
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (часы)	0,25	0,25
курсовая работа		
курсовой проект		
зачет		
экзамен	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (часы)	17,75	17,75
выполнение курсового проекта		
выполнение курсовой работы		
подготовка к зачету		
подготовка к экзамену	17,75	17,75
Форма промежуточной аттестации	экзамен	экзамен

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	12 Семестр	
Общая трудоёмкость дисциплины, з.е./ч	3/108	3/108
Общая контактная работа*, ч	10,75	10,75
Общая самостоятельная работа (по учебному плану), ч	97,25	97,25
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (часы)	10,50	10,50
лекции	6	6
практические занятия	4	4
лабораторные работы		
групповые консультации	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	79,5	79,5
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (часы)	0,25	0,25
курсовая работа		
курсовой проект		
зачет		
экзамен	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (часы)	17,75	17,75
выполнение курсового проекта		
выполнение курсовой работы		
подготовка к зачету		
подготовка к экзамену	17,75	17,75
Форма промежуточной аттестации	экзамен	экзамен

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Предмет, объект и методы исследования науки «Организация и планирование производства».

Подраздел 1.1. Предмет и задачи науки.

«Организация и планирование производства» как система научных знаний и область практической деятельности предприятий. Данный предмет позволяет формировать знания, умения и навыки в части экономической оценки мероприятий, осуществляющихся в хозяйствующем субъекте аграрной сферы, особенно производственно-технических элементов процесса производства.

Подраздел 1.2. Методы науки.

Познание действия экономических законов, используя различные методические средства, которые, взаимодействуя между собой и дополняя друг друга, способствуют глубокому проникновению в сущность экономических явлений, происходящих в сельскохозяйственных предприятиях.

Раздел 2. Формы собственности и хозяйствования в агропромышленном производстве в условиях становления рыночных отношений.

Подраздел 2.1. Формы собственности;

Понятие о предприятии, его цели, задачи и мотивы деятельности. Предприятие - как основное звено экономики и многоцелевая система отношений производства.

Виды предприятий в различных сферах и отраслях предпринимательской деятельности. Классификация предприятий по основным признакам и их значение.

Действующие в соответствии с законодательством РФ формы собственности: государственная собственность; муниципальная собственность; собственность общественных организаций; частная собственность; смешанная собственности, в том числе с иностранным участием.

Подраздел 2.2. Организационно-правовая форма предприятий.

Организационно-правовые формы предприятий и их объединений: понятие, виды и задачи коллективных и индивидуальных форм предпринимательства - товарищества, общества, производственные кооперативы, унитарные и индивидуальные предприятия. Объединения предприятий: кооперативы, корпорации, холдинги, комбинаты, синдикаты, компании, ассоциации и др.

Организационные формы производства и предприятий в АПК, организационно-экономические основы кооперативов, хозяйственных товариществ и обществ, государственных и муниципальных унитарных предприятий, крестьянских (фермерских) хозяйств.

Раздел 3. Организация средств производства, НОТ, техническое нормирование и оплата труда.

Подраздел 3.1. Основные фонды предприятия.

Основные фонды предприятия: понятие, их состав, структура и воспроизводственная характеристика. Классификация основных фондов и ее экономическое назначение. Виды оценок основных фондов. Необходимость переоценки и методы их организации.

Виды износа и амортизация основных фондов. Нормы амортизации, их роль и методика разработки. Методика начисления амортизации: линейная, пропорциональная, ускоренная. Амортизационный фонд, его планирование и использование. Способы воспроизводство основных фондов. Показатели эффективности использования основных фондов. Основные направления повышения эффективности использования основных фондов.

Подраздел 3.2. Оборотные средства предприятия.

Оборотные средства, оборотные фонды и фонды обращения: понятия, состав и классификация. Нормирование, как основная часть процесса планирования оборотных средств. Основные методы нормирования оборотных средств: производственных запасов, незавершенного производства, готовой продукции. Способы воспроизводства оборотных средств. Показатели использования оборотных фондов. Экономическое значение улучшения использования оборотных средств и основные направления ускорения оборачиваемости оборотных средств.

Подраздел 3.3. Научная организация труда (НОТ).

Сущность, содержание, основные задачи, направления и принципы НОТ в сельском хозяйстве.

Подраздел 3.4. Нормирование и оплата труда.

Понятие норм и нормативов труда. Методы и приемы нормирования на предприятии технического сервиса. Порядок расчета норм времени и норм выработки на ремонтно-сервисных работах.

Раздел 4. Организация основного, обслуживающего и вспомогательного производства.

Подраздел 4.1. Понятие о производственном процессе.

Экономическая сущность и содержание производственного процесса. Основные элементы производственного процесса: основные, вспомогательные и обслуживающие процессы.

Подраздел 4.2. Классификация производственных процессов.

Классификация производственных процессов по основным признакам: по целевому назначению; характеру протекания во времени; способу воздействия на предмет труда; характеру применяемого труда.

Понятие об структуре производственного процесса и об производственной структуре предприятия.

Подраздел 4.3. Принципы организации производственного процесса.

Принципы формирования производственной программы предприятия.

Подраздел 4.4. Организация основного производства

Обоснование экономической целесообразности ремонта технических средств, восстановление узлов и деталей. Формирование расценок на услуги по транспортному и ремонтно-техническому обслуживанию конкретных технических средств и технологических операций.

Особенности производственно-экономических отношений с заказчиками по услугам на выполнение с/х работ, услуги транспорта, агрегатов ТО.

Подраздел 4.5. Организация обслуживающего производства

Машинно-технологические станции (МТС), станции и пункты проката, станции технического обслуживания.

Подраздел 4.6. Организация вспомогательного производства

Разработка производственной программы и расчет затрат на проведение ремонтов и ТО техники.

Раздел 5. Организация производственно-экономической деятельности и оценка эффективности производства.

Подраздел 5.1. Экономическая сущность и основные принципы построения системы ведения хозяйства.

Формирование производственной программы предприятия и расчет себестоимости по элементам затрат. Исчисление себестоимости единицы условного (приведенного) ремонта, формирование расценок на услуги при стационарном ремонте в мастерской и при использовании передвижных агрегатов. Расчет расценок на услуги МТС при выполнении полевых механизированных работ сложной с/х техникой.

Подраздел 5.2. Оценка эффективности производства.

Расчет показателей эффективности работы предприятия, включая прибыль, уровень рентабельности производства и уровень окупаемости производства.

Раздел 6. Система планов в планировании на предприятии.

Подраздел 6.1. Классификация планов на предприятии АПК.

Экономическая сущность и содержание категории «внутрихозяйственное планирование». Цели и задачи планирования. Преимущества и ограничения планирования. Система планов в планировании на предприятии АПК.

Подраздел 6.2. Перспективные планы.

Понятие и виды перспективных планов.

Подраздел 6.3. Текущие планы.

Годовой план-прогноз экономического и социального развития предприятия: основные разделы и их содержание.

Подраздел 6.4. Оперативные планы.

Виды оперативных планов и их место в системе планов. Значимость оперативных планов для осуществления текущей деятельности хозяйствующего субъекта аграрной сферы.

Раздел 7. Планирование производства, себестоимости и реализации продукции вспомогательного и обслуживающего производств

Подраздел 7.1. Содержание системы инженерно-технического обслуживания на предприятии АПК.

Место и роль инженерно-технической службы в сельскохозяйственном производстве. Элементы системы инженерно-технического обслуживания на предприятии АПК.

Подраздел 7.2. Производственно-экономические отношения ремонтно-сервисных структур с аграрными предприятиями.

Производственно-экономические отношения ремонтно-сервисных структур с аграрными предприятиями.

Подраздел 7.3. Планирование объема работ и потребности в ресурсах.

Планирование ремонта и технического обслуживания тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин на сельскохозяйственном предприятии. Планирование транспортных работ на сельскохозяйственном предприятии. Определение потребности в горюче-смазочных материалах. Планирование энергоснабжения сельскохозяйственного производства.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

4.2.1. Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Предмет, объект и методы исследования науки «Организация и планирование производства».	2		2	2
Подраздел 1.1. Предмет и задачи науки.	1		1	1
Подраздел 1.2. Методы науки.	1		1	1
Раздел 2. Формы собственности и хозяйствования в агропромышленном производстве в условиях становления рыночных отношений.	2		2	4
Подраздел 2.1. Формы собственности.	1		1	2
Подраздел 2.2. Организационно-правовая форма предприятий.	1		1	2
Раздел 3. Организация средств производства, НОТ, техническое нормирование и оплата труда.	4		4	8
Подраздел 3.1. Основные фонды предприятия.	1		1	2
Подраздел 3.2. Оборотные средства предприятия.	1		1	2
Подраздел 3.3. Научная организация труда (НОТ).	1		1	2
Подраздел 3.4. Нормирование и оплата труда.	1		1	2
Раздел 4. Организация основного, обслуживающего и вспомогательного производства.	6		6	9
Подраздел 4.1. Понятие о производственном процессе.	1		1	1
Подраздел 4.2. Классификация производственных процессов.	1		1	1
Подраздел 4.3. Принципы организации производственного процесса.	1		1	1
Подраздел 4.4. Организация основного производства.	1		1	2
Подраздел 4.5. Организация обслуживающего производства.	1		1	2
Подраздел 4.6. Организация вспомогательного производства.	1		1	2
Раздел 5. Организация производственно-экономической деятельности и оценка эффективности производства.	2		2	4
Подраздел 5.1. Экономическая сущность и основные принципы построения системы ведения хозяйства.	1		1	2
Подраздел 5.2. Оценка эффективности производства.	1		1	2
Раздел 6. Система планов в планировании на предприятии.	4		4	4
Подраздел 6.1. Классификация планов на предприятии АПК.	1		1	1
Подраздел 6.2. Перспективные планы.	1		1	1
Подраздел 6.3. Текущие планы.	1		1	1
Подраздел 6.4. Оперативные планы.	1		1	1
Раздел 7. Планирование производства, себестоимости и реализации продукции вспомогательного и обслуживающего производств.	6		6	6,5
Подраздел 7.1. Содержание системы инженерно-технического обслуживания на предприятии АПК.	2		2	2,5
Подраздел 7.2. Производственно-экономические отношения ремонтно-сервисных структур с аграрными предприятиями.	2		2	2
Подраздел 7.3. Планирование объема работ и потребности в ресурсах.	2		2	2
Всего	26		26	37,5

4.2.2. Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Предмет, объект и методы исследования науки «Организация и планирование производства».	0,5	-		4
Подраздел 1.1. Предмет и задачи науки.	0,25	-		2
Подраздел 1.2. Методы науки.	0,25	-		2
Раздел 2. Формы собственности и хозяйствования в агропромышленном производстве в условиях становления рыночных отношений.	0,5	-		12
Подраздел 2.1. Формы собственности.	0,25	-		6
Подраздел 2.2. Организационно-правовая форма предприятий.	0,25	-		6
Раздел 3. Организация средств производства, НОТ, техническое нормирование и оплата труда.	1	-		12
Подраздел 3.1. Основные фонды предприятия.	0,25	-		4
Подраздел 3.2. Оборотные средства предприятия.	0,25	-		4
Подраздел 3.3. Научная организация труда (НОТ).	0,25	-		2
Подраздел 3.4. Нормирование и оплата труда.	0,25	-		2
Раздел 4. Организация основного, обслуживающего и вспомогательного производства.	1	-		12
Подраздел 4.1. Понятие о производственном процессе.	0,15	-		2
Подраздел 4.2. Классификация производственных процессов.	0,15	-		2
Подраздел 4.3. Принципы организации производственного процесса.	0,15	-		2
Подраздел 4.4. Организация основного производства.	0,2	-		2
Подраздел 4.5. Организация обслуживающего производства.	0,2	-		2
Подраздел 4.6. Организация вспомогательного производства.	0,15	-		2
Раздел 5. Организация производственно-экономической деятельности и оценка эффективности производства.	1	-	2	12
Подраздел 5.1. Экономическая сущность и основные принципы построения системы ведения хозяйства.	0,5	-	1	6
Подраздел 5.2. Оценка эффективности производства.	0,5	-	1	6
Раздел 6. Система планов в планировании на предприятии.	1	-		14
Подраздел 6.1. Классификация планов на предприятии АПК.	0,25	-		2
Подраздел 6.2. Перспективные планы.	0,25	-		4
Подраздел 6.3. Текущие планы.	0,25	-		4
Подраздел 6.4. Оперативные планы.	0,25	-		4
Раздел 7. Планирование производства, себестоимости и реализации продукции вспомогательного и обслуживающего производств.	1	-	2	13,5
Подраздел 7.1. Содержание системы инженерно-технического обслуживания на предприятии АПК.	0,25	-	0,5	4
Подраздел 7.2. Производственно-экономические отношения ремонтно-сервисных структур с аграрными предприятиями.	0,25	-	0,5	4
Подраздел 7.3. Планирование объема работ и потребности в ресурсах.	0,5	-	1	5,5
Всего	6	-	4	79,5

4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

«Не предусмотрены»

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Подраздел 1.1. Предмет и задачи науки.	ОПК-6	З2
Подраздел 1.2. Методы науки.	ОПК-6	З2
Подраздел 2.1. Формы собственности.	ОПК-6	З2
		У2
Подраздел 2.2. Организационно-правовая форма предприятий.	ОПК-6	З2
		У2
Подраздел 3.1. Основные фонды предприятия.	ОПК-6	З2
		У2
Подраздел 3.2. Оборотные средства предприятия.	ОПК-6	З2
		У2
Подраздел 3.3. Научная организация труда (НОТ).	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
Подраздел 3.4. Нормирование и оплата труда.	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
Подраздел 4.1. Понятие о производственном процессе.	ОПК-6	З2
		У2
Подраздел 4.2. Классификация производственных процессов.	ОПК-6	З2
Подраздел 4.3. Принципы организации производственного процесса.	ОПК-6	З2
Подраздел 4.4. Организация основного производства.	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
Подраздел 4.5. Организация обслуживающего производства.	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
Подраздел 4.6. Организация вспомогательного производства.	ОПК-6	З2
		У2
		Н2
	ПК-5	З4
		У4
		Н6

Подраздел 5.1. Экономическая сущность и основные принципы построения системы ведения хозяйства.	ОПК-6	32
		У2
	ПК-5	Н2
Подраздел 5.2. Оценка эффективности производства.	ОПК-6	34
		У2
	ПК-5	Н6
Подраздел 6.1. Классификация планов на предприятии АПК.	ОПК-6	32
Подраздел 6.2. Перспективные планы.	ОПК-6	32
		У2
Подраздел 6.3. Текущие планы.	ОПК-6	32
		У2
	ПК-5	34
		У4
		Н6
Подраздел 6.4. Оперативные планы.	ОПК-6	32
		У2
	ПК-5	34
		У4
		Н6
Подраздел 7.1. Содержание системы инженерно-технического обслуживания на предприятии АПК.	ОПК-6	32
		У2
	ПК-5	34
		У4
		Н6
Подраздел 7.2. Производственно-экономические отношения ремонтно-сервисных структур с аграрными предприятиями.	ОПК-6	32
		У2
		Н2
	ПК-5	34
		У4
		Н6
Подраздел 7.3. Планирование объема работ и потребности в ресурсах.	ОПК-6	32
		У2
		Н2
	ПК-5	34
		У4
		Н6

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки			
	Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на экзамене

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Студент показал полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано ответил на все вопросы экзаменационного билета, а также на дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Хорошо, продвинутый	Студент твердо знает программный материал, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе, достаточно полно ответил на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Удовлетворительно, пороговый	Студент показал знание только основ программного материала, усвоил его поверхностно, но не допускал грубых ошибок или неточностей, требует наводящих вопросов для правильного ответа, не ответил на дополнительные вопросы, способен решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Студент не знает основ программного материала, допускает грубые ошибки в ответе, не способен решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Предмет, содержание и задачи изучения дисциплины «Организация и планирование производства на предприятиях автомобильного транспорта».	ОПК-6	32
2	Формы собственности, их особенности. Принципы деятельности предприятий.	ОПК-6	32, У2
3	Организационно-правовая форма предприятий: понятие и виды.	ОПК-6	32, У2
4	Основные средства (предприятия): состав, структура и классификация.	ОПК-6	32, У2
5	Износ и воспроизводство основных средств.	ОПК-6	32, У2
6	Оборотные средства организации (предприятия): понятие и классификация. Источники формирования оборотных средств.	ОПК-6	32, У2
7	Научная организация труда (НОТ): понятие, задачи и принципы.	ОПК-6	32, У2, Н2

8	Нормирование и оплата труда.	ОПК-6	32, У2, Н2
9	Понятие о производственном процессе. Основные части производственного процесса.	ОПК-6	32, У2
10	Классификация производственных процессов.	ОПК-6	32
11	Принципы организации производственного процесса.	ОПК-6	32
12	Организация основного производства.	ОПК-6	32, У2, Н2
13	Организация обслуживающего производства.	ОПК-6	32, У2, Н2
14	Организация вспомогательного производства.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6, Н6
15	Система ведения хозяйства: понятие и классификация.	ОПК-6	32, У2, Н2
16	Принципы построения системы ведения хозяйства.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34
17	Экономическая эффективность производства. Факторы и направления повышения экономической эффективности производства.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н6
18	Понятие, особенности и значение внутрихозяйственного планирования в современных условиях.	ОПК-6	32
19	Система планирования. Виды планов в системе внутрихозяйственного планирования.	ОПК-6	32
20	Плана организационно-хозяйственного устройства.	ОПК-6	32, У2
21	Бизнес-план предприятия: его структура, цели и задачи формирования.	ОПК-6	32, У2
22	План производственно-финансовой деятельности предприятия	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, У6, Н6
23	Перспективные планы	ОПК-6	32, У2
24	Текущие планы	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, У6, Н6
25	Оперативные планы: виды и особенности разработки.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, У6, Н6
26	Система инженерно-технического обслуживания на сельскохозяйственном предприятии: понятие, содержание, особенности.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, У6, Н6
27	Виды и особенности производственно-экономических отношений ремонтно-сервисных структур с аграрными предприятиями.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6, Н6
28	Экономическая сущность и содержание ремонтов и ТО техники.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6, Н6
29	Планирование затрат на ремонт и ТО по автотранспорту	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6, Н6
30	Годовой план транспортных работ.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6, Н6

5.3.1.2. Задачи к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	На предприятии на начало года имелось 280 человек трудоспособных работников. В течение года по различным причинам уволилось 26 человек. Общая годовая выработка по предприятию составила 71800 чел/дн. Нормативная выработка на 1 трудоспособного работника в год – 275 дней. Определить: среднегодовую численность работников; коэффициент текучести кадров.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, У6
2	В отчетном году стоимость валовой продукции предприятия составила 2500 тыс. руб., среднегодовая численность работников предприятия – 261 чел. В планируемом году стоимость валовой продукции составила 2700 тыс. руб. Производительность труда на одного работника должна увеличиться на 7%. Определить: производительность труда в отчетном и планируемом году; численность работников в планируемом году.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, У6
3	Выработка продукции за час составляет 15 деталей. Трудоемкость после внедрения новой технологии снизилась на 25%. Определить, что произойдет с производительностью труда.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, У6
4	Объем продукции в базисном году – 12 млн руб., объем продукции в планируемом году – 15 млн руб., ФОТ в базисном году составлял 3,5 млн руб., норматив заработной платы в планируемом году из-за структурных изменений товарной продукции увеличился на 40%. Рассчитать фонд оплаты труда (ФОТ) в планируемом году.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34
5	Стоимость основных производственных средств на 01.01.2007 г. – 20500 тыс. руб., введено основных производственных средств 15.03.2007 г. – 2200 тыс. руб., в связи с износом выбыло основных производственных средств 17.10.2007 г. – 6300 тыс. руб. и 08.12.2007 – 430 тыс. руб. Определить: среднегодовую стоимость основных производственных средств, их стоимость на конец года, коэффициент прироста, коэффициент обновления и коэффициент выбытия производственных средств.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34
6	Остаточная стоимость основных средств – 750 тыс. руб., первоначальная стоимость основных средств – 5800 тыс. руб., а оборудование использовалось в течении 8 лет. Определить годовую сумму амортизации.	ОПК-6	32, У2
7	Первоначальная стоимость зернового комбайна Дон-1500-6000 тыс. руб.; затраты, связанные с ликвидацией комбайна – 650 тыс. руб.; нормативный срок службы - 9 лет. Рассчитать норму и сумму годовой амортизации линейным методом двумя способами.	ОПК-6, ПК-5	32, У2
8	Стоимость оборотных средств в базисном году 15 млн руб., стоимость реализованной продукции 41 млн руб.; длительность одного оборота в отчетном году сократилось на 9 дней при сохранении стоимости реализованной продукции на уровне базисного года. Определить: стоимость высвобождения оборотных средств в отчетном году.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6
9	В отчетном году при среднегодовом нормативе оборотных средств 5 млн руб. было выпущено продукции на 15 млн руб. Определить как должен измениться норматив оборотных средств, если на планируемый год предусматривается увеличение программы выпуска продукции на 10%, а коэффициент оборачиваемости оборотных средств возрастет на 15%?	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6

10	В отчетном году величина оборотных средств составила 600 тыс. руб., длительность одного оборота - 35 дней. В будущем году выпуск продукции увеличится на 10%. Определить на сколько дней сократится время одного оборота при той же величине оборотных средств.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н6
11	По отчетным данным установлена экономия материалов за счет снижения норм расхода на 5% и снижение цен на материалы на 2%. Себестоимость товарной продукции по плану составила 112 млн руб., в том числе затраты на материалы 70 млн руб. Определить влияние снижения указанных факторов на себестоимость продукции.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6
12	В I квартале удельные переменные расходы на изделие составляли 95 тыс. руб., цена единицы продукции – 125 тыс. руб., общие постоянные расходы – 1 млн руб. Во II квартале цены на сырье выросли на 10%, что привело к росту переменных издержек также на 10%. Определить как изменение цен на сырье повлияло на критический выпуск продукции.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34
13	Плановая стоимость реализованной продукции – 5 млн руб., плановый уровень рентабельности – 11%. Определить прибыль, необходимую для повышения плановой рентабельности до 15%.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6
14	Прибыль от производственно-финансовой деятельности предприятия – 2,4 млн руб., внереализационные доходы – 0,3 млн руб., штрафы и пени понесенные предприятием – 500 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных производственных средств – 25 млн руб., оборотных средств – 5 млн. руб., налоговая ставка на прибыль – 20%. Определить рентабельность производства коммерческого предприятия по чистой прибыли.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6
15	Выручка от реализации продукции составила 10 млн руб., валовой доход - 5 млн руб., в т. ч. 40% занимает оплата труда. Определить: себестоимость продукции, чистую прибыль, рентабельность продукции и продаж.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6

5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой

«Не предусмотрен»

5.3.1.4. Вопросы к зачету

«Не предусмотрен»

5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ)

«Не предусмотрен»

5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы)

«Не предусмотрен»

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	Вопрос		
1	1. Организация сельскохозяйственного производства предусматривает: А) осуществление системы мер по эффективному использованию земли, технических и материально-производственных ресурсов; Б) осуществление системы мер для эффективной работы сельскохозяйственного предприятия; В) осуществление системы мер по эффективному использованию трудовых и финансовых ресурсов; Г) осуществление системы мер для оптимизации производственного процесса; Д) осуществление системы мер для эффективного планирования работы сельскохозяйственного предприятия.	ОПК-6	32, У2, Н2
2	Основная задача науки «Организация и планирование производства на предприятиях автомобильного транспорта» – это... А) разработка научных положений и практических рекомендаций по рациональному построению предприятий. Б) рациональное использование ресурсного потенциала предприятия. В) разработка технических, технологических и организационно-экономических мер для оптимизации производственного процесса сельскохозяйственных предприятий; Г) анализ, планирование сельскохозяйственного производства и организация контроля за деятельностью сельскохозяйственного производства на предприятиях.	ОПК-6	32
3	Какими методами экономических исследований используется наука «Организация и планирование производства на предприятиях автомобильного транспорта»: А) монографический; Б) балансовый; В) экспериментальный; Г) методы математического моделирования; Д) нормативный.	ОПК-6	32
4	По виду организации хозяйственные товарищества бывают: А) полные; Б) с ограниченной ответственностью; В) закрытого типа; Г) на праве хозяйственного ведения; Д) на вере.	ОПК-6	32
5	Укажите виды экономического анализа: А) функционально-стоимостной анализ; Б) инвестиционный анализ; В) экономико-статистический; Г) финансово-экономический; Д) все ответы верны.	ОПК-6	32
6	Укажите методы планирования: А) балансовый Б) экстраполяции трендов В) вариантный Г) нормативно-ресурсный Д) программно-целевой	ОПК-6	32
7	Программно-целевой метод применяется при: А) формировании системы плановых решений, включающий выявление важнейших научно-технических и социально-экономических проблем развития предприятия, определении конкретных целей и т.д.; Б) разработке планов, основан на использовании норм и нормативов, если привлекаются научно обоснованные нормы и нормативы; В) увязке (установлении равновесия) потребностей и ресурсов на предприятии, обеспечивает достижение пропорциональности и сбалансиро-	ОПК-6	32, У2

	ванности всех элементов плана.		
8	Выберите ПЛАН, относящийся к перспективному: А) план организационно-хозяйственного устройства Б) план прогнозных значений технико-экономических показателей В) производственный план внутрихозяйственных подразделений Г) бизнес-план Д) технологический рабочий план по периодам работ.	ОПК-6	32
9	Какие существуют формы специализации предприятий: А) территориальная Б) общехозяйственная В) внутрихозяйственная Г) межотраслевая Д) внутриотраслевая.	ОПК-6	32
10	Какие разделы входят в бизнес-план: А) Возможности сельскохозяйственного предприятия (резюме) Б) Краткая характеристика сельскохозяйственного предприятия В) Анализ рынков сбыта (характеристика конкурентов) Г) Производственный план Д) Оценка рисков Е) План инвестиций.	ОПК-6	32
11	Какие факторы оказывают влияние на размеры сельскохозяйственных предприятий: А) природные Б) демографические В) организационные Г) технические Д) экономические.	ОПК-6	32
12	На каких принципах должна осуществляться научная организация труда: А) оптимальности Б) гарантированности В) комплексности Г) размерности Д) гуманности.	ОПК-6	32
13	Какие формы разделения труда вы знаете: А) простое разделение Б) функциональное разделение В) профессиональное разделение Г) комплексное разделение Д) технологическое разделение.	ОПК-6	32
14	Какие принципы рациональной организации трудовых процессов. Вы знаете: А) принцип оптимальности Б) принцип экономической эффективности В) принцип научности Г) принцип равномерности Д) принцип непрерывности.	ОПК-6	32
15	Какое из ниже приведенных утверждений верно: А) норма выработки – это количество работы, которое должно быть выполнено одним или несколькими исполнителями за единицу рабочего времени Б) норма выработки – это количество рабочего времени, требуется для выполнения комплекса взаимосвязанных работ В) норма выработки – это количество объектов, закрепляемых для обслуживания за одним или несколькими работниками Г) норма выработки – это количество рабочего времени, необходимое для выполнения единицы работы.	ОПК-6, ПК-5	32, 34
16	Какие элементы входят в нормируемое рабочее время: А) простой по техническим причинам Б) перерывы на отдых и личных надобностей исполнителя В) вспомогательная работа Г) время случайной работы Д) подготовительно-заключительная работа.	ОПК-6	32, Н2

17	Какой способ определения потребности в рабочей силе применяется в РАСТЕНИЕВОДСТВЕ: А) графический Б) нормативный В) по годовым затрат труда Г) балансовый табличный.	ОПК-6	32, Н2
18	Какие существуют формы основной оплаты труда: А) прямая неограниченная Б) простая сдельная В) аккордная Г) повременная Д) прогрессивная	ОПК-6	32
19	Тарифная система оплаты труда - это: А) совокупность нормативных материалов, определяющих уровень оплаты труда работников с учетом квалификации и условия производства Б) перечень работ с указанием разрядов тарифной сетки, к которым они относятся В) размер оплаты труда работника за единицу рабочего времени Г) система оплаты труда, основанная на тарифной системе дифференциации заработной платы работников различных категорий	ОПК-6	32, Н2
20	Сколько разрядов включает в себя единая тарифная сетка: А) 18 Б) 12 В) 14 Г) 15 Д) 20	ОПК-6	32
21	Какие существуют доплаты и надбавки трактористам-машинистам: А) за двухсменную работу Б) надбавки за работу по защите растений В) за классность Г) за стаж работы по специальности Д) за экономию прямых затрат и за продукцию	ОПК-6	32
22	Какие существуют технологические карты на возделывание сельскохозяйственных культур: А) типовые Б) нормативные В) перспективные Г) прогрессивные Д) оперативные	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34
23	На какие виды подразделяются производственные процессы по назначению на предприятии: А) контрольные операции Б) вспомогательные операции В) основные операции Г) перемещающие (транспортные) операции Д) обслуживающие операции	ОПК-6	32
24	Производственный процесс на предприятии - это: А) совокупность разнообразных, но связанных между собой технологических, трудовых, вспомогательных и обслуживающих процессов, обеспечивающих превращение сырья в готовую продукцию Б) совокупность разнообразных технологических, вспомогательных и обслуживающих процессов, обеспечивающих превращение сырья в готовую продукцию В) совокупность разнообразных, но связанных между собой технологических, вспомогательных и обслуживающих процессов, обеспечивающих превращение сырья в готовую продукцию Г) процесс, связанный с непосредственным превращением сырья в готовую продукцию	ОПК-6	32
25	Какие существуют принципы организации производственного процесса на предприятии:	ОПК-6	32

	<p>А) пропорциональности Б) параллельности В) непрерывности Г) научности Д) ритмичности</p>		
26	<p>Какие существуют виды производств: А) крупные Б) единичное В) массовое Г) мелкое Д) серийное</p>	ОПК-6	32
27	<p>Какие обслуживающие производства существуют в сельском хозяйстве: А) электрохозяйство Б) транспортное хозяйство В) нефтехозяйство Г) ремонтное хозяйство Д) коммунальное хозяйство</p>	ОПК-6	32
28	<p>Укажите признаки производственного потока: А) разделение общего процесса производства на отдельные составные части Б) закрепление каждой операции и частичного процесса производства за отдельной машиной, рабочим местом или группой однотипных машин и рабочих мест В) одновременное параллельное выполнение на машинах и рабочих местах операций, составляющих процесс производства данного продукта Г) расположение машин, групп однотипного оборудования и рабочих мест в порядке последовательности выполнения отдельных операций по ходу производственного процесса</p>	ОПК-6	32
29	<p>Укажите группы сельского предпринимательства: А) единоличные предприятия Б) партнерства (товарищества) В) кооперативы Г) акционерные общества (корпорации) Д) государственные и муниципальные предприятия</p>	ОПК-6	32
30	<p>Что представляет из себя предпринимательская деятельность в области переработки сельскохозяйственной продукции в настоящее время: А) переработка, осуществляемая специализированными предприятиями Б) переработка, осуществляемая промышленными предприятиями В) переработка, осуществляемая государственными предприятиями Г) переработка, осуществляемая на сельскохозяйственных комбинатах</p>	ОПК-6	32
31	<p>Норматив – это: А) Максимально допустимая величина расхода производственных ресурсов на производство единицы продукции при выполнении работы установленного качества в принятых в плане единицах измерения; Б) Расчетная величина затрат рабочего времени, материальных и денежных ресурсов, применяемых в нормировании труда, планировании производства и хозяйственно деятельности предприятия.</p>	ОПК-6, ПК-5	32, Н2, 34
32	<p>Норма – это: А) Максимально допустимая величина расхода производственных ресурсов на производство единицы продукции при выполнении работы установленного качества в принятых в плане единицах измерения; Б) Расчетная величина затрат рабочего времени, материальных и денежных ресурсов, применяемых в нормировании труда, планировании производства и хозяйственно деятельности предприятия.</p>	ОПК-6, ПК-5	32, Н2, 34
33	<p>К некоммерческим организациям относятся следующие организационно-правовые формы предприятий: А) хозяйственные товарищества; Б) хозяйственные общества; В) унитарные предприятия; Г) потребительские кооперативы; Д) ассоциации; Е) производственные кооперативы</p>	ОПК-6	32

34	Учредительным документом кооператива является: А) учредительный договор; Б) устав; В) учредительный договор, устав	ОПК-6	32
35	Учредительным документом хозяйственного товарищества является: А) учредительный договор; Б) устав; В) учредительный договор, устав	ОПК-6	32
36	Коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество, называется: А) хозяйственным товариществом; Б) хозяйственным обществом; В) сельскохозяйственным кооперативом; Г) унитарным предприятием.	ОПК-6	32
37	Показателями, характеризующими эффективность использования основных средств производства являются: А) фондообеспеченность; Б) фондоотдача; В) фондоемкость; Г) фондовооруженность; Д) энерговооруженность; Е) уровень рентабельности использования основных средств.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34
38	Для оценки эффективности использования рабочей силы используются следующие показатели: А) коэффициент общего оборота рабочей силы; Б) отработано за год работником человеко-дней, человеко-часов; В) коэффициент использования установленной продолжительности рабочего года и рабочего дня; Г) коэффициент текучести рабочей силы; Д) фактическая продолжительность рабочего дня, чЕ) производительность труда.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6
39	Система бесперебойного обеспечения животных зелеными кормами с ранней весны до поздней осени называется: А) зеленый конвейер Б) севооборот В) межевание	ОПК-6	32
40	В технологической карте потребность в основном горючем для тракторов определяется как произведение нормы расхода на единицу объема работы и: А) площади в гектарах; Б) объема перевезенных грузов; В) часов работы; Г) объема работ.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6, Н6
41	Способ изучения предмета исследования, достижения цели, решения поставленной задачи называют: А) методом науки; Б) предметом науки; В) объектом науки; Г) закономерностью.	ОПК-6	32
42	Особый класс систем, включающий работников, орудия и предметы труда называется: А) специализированная система; Б) экономическая система; В) производственная система; Г) техническая система.	ОПК-6	32
43	Организация, созданная сельскохозяйственными товаропроизводителями на основе добровольного членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности, основанной на объединении их имущественных паевых взносов, является: А) хозяйственным товариществом; Б) хозяйственным обществом; В) сельскохозяйственным кооперативом;	ОПК-6	32

	Г) унитарным предприятием.		
44	Участники общества несут субсидиарную ответственность своим личным имуществом в одинаковом для всех кратном размере к стоимости вклада: А) общество с ограниченной ответственностью; Б) общество с дополнительной ответственностью; В) акционерное общество.	ОПК-6	32
45	Учредительным документом унитарного предприятия является: А) учредительный договор; Б) устав; В) учредительный договор, устав.	ОПК-6	32
46	Показатели экономической оценки севооборотов: А) выход валовой продукции на 1 га севооборотной площади; Б) трудоемкость; В) затраты труда и материально-денежных средств на 1 га площади севооборота; Г) окупаемость прямых затрат; Д) коэффициент специализации.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34
47	Перевод менее ценных угодий в более ценные называется: А) трансформацией земельных угодий; Б) организацией земельной территории хозяйства; В) землеустройством.	ОПК-6	32, У2
48	Постоянное подразделение, коллектив которого, имея в своем распоряжении средства производства, на основе разделения и кооперации труда выполняет комплекс работ по производству продукции или его обслуживанию и несет ответственность за конечные результаты, называется: А) механизированным звеном; Б) производственной бригадой; В) механизированным отрядом.	ОПК-6, ПК-5	32, 34
49	Установленный порядок чередования сельскохозяйственных культур во времени и пространстве с целью получения высоких и устойчивых по годам ротации урожаев называется... А) трансформацией; Б) севооборотом; В) землеустройством.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34
50	В технологической карте потребность в электроэнергии определяется: А) умножением мощности двигателя на объем работ и продолжительность смены; Б) умножением мощности двигателя на сменную норму выработки и продолжительность смены; В) умножением мощности двигателя на количество нормо-смен в объеме работ и принятую продолжительность смены.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6
51	Закономерности, принципы, методы, формы рационального построения и осуществления деятельности предприятий определяют: А) методом науки; Б) предметом науки; В) объектом науки; Г) задачей науки.	ОПК-6	32
52	К коммерческим организациям относятся следующие организационно-правовые формы предприятий: А) хозяйственные товарищества; Б) хозяйственные общества; В) унитарные предприятия; Г) потребительские кооперативы; Д) ассоциации; Е) производственные кооперативы.	ОПК-6	32
53	Коммерческая организация с разделенным на доли учредителей складочным капиталом называется: А) хозяйственным товариществом; Б) хозяйственным обществом; В) сельскохозяйственным кооперативом; Г) унитарным предприятием.	ОПК-6	32

54	Показателями оснащенности сельскохозяйственных предприятий основными средствами производства являются: А) фондообеспеченность; Б) фондоотдача; В) энергообеспеченность; Г) фондоемкость; Д) энерговооруженность; Е) фондовооруженность.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6
55	Специализированные предприятия, предназначенные для выполнения механизированных сельскохозяйственных работ, требующих применение сложной и дорогостоящей техники, называются: А) машинно-технологические станции Б) Автостанции	ОПК-6	32
56	Важное условие развития авторемонтного производства: А) снижение себестоимости ремонта Б) увеличение экономической эффективности и снижение себестоимости ремонта В) повышение качества ремонта	ОПК-6	32, У2
57	Что такое предприятие? А) Самостоятельный хозяйствующий субъект, занимающийся производством продукции, выполнением работ и оказанием услуг в целях получения прибыли. Б) Самостоятельный хозяйствующий субъект, занимающийся перераспределением ресурсов. В) Хозяйствующий субъект с правом юридического лица, занимающийся накоплением капитала.	ОПК-6	32
58	Предприятия по отраслевому признаку бывают: А) Торговые, строительные, производственные и смешанные. Б) Производственные, строительные, торговые и др. В) Производственные, государственные, строительные, торговые и др.	ОПК-6	32
59	По форме собственности предприятия бывают: А) Государственные, частные, производственные. Б) Государственные, муниципальные, частные, смешанные. В) Малые, государственные, коллективные, частные.	ОПК-6	32
60	По размеру предприятия бывают: А) Малые, средние, крупные. Б) Малые, средние, объединенные. В) Малые, средние, комплексные.	ОПК-6	32
61	Производственный процесс по назначению бывает: А) Основной, вспомогательный, обслуживающий. Б) Основной и дополнительный. В) Основной и второстепенный.	ОПК-6	32
62	Производственный процесс по сложности бывает: А) Простой, средний и сложный. Б) Простой и комплексный. В) Простой, комплексный и промежуточный.	ОПК-6	32
63	Производственный процесс по степени механизации: А) Ручной, станочный, механизированный, автоматизированный. Б) Ручной, механизированный, автоматизированный. В) Автоматизированный и неавтоматизированный.	ОПК-6	32
64	Что является основной деятельностью автотранспортных предприятий? А) перевозка и обслуживание грузов, пассажиров, продажа автомобилей, складирование грузов. Б) экспедирование грузов, создание мощной ремонтной базы для обслуживания автомобилей населения. В) перевозка грузов и пассажиров, ТО и ремонт автомобилей, хранение ПС, снабжение запасными частями и ремонтными материалами.	ОПК-6	32
65	Авторемонтные предприятия занимаются: А) восстановлением работоспособности транспортных средств Б) восстановлением работоспособности транспортных средств, их основных узлов и агрегатов В) выполнением технического обслуживания и ремонта ПС	ОПК-6, ПК-5	32, 34

66	Автообслуживающие предприятия осуществляют: А) обслуживание ПС, пассажиров и грузов, находящихся в пути Б) обслуживание ПС и пассажиров В) обслуживание ПС и грузов, находящихся в пути	ОПК-6	32
67	В чем заключается конечная цель сервиса? А) развитие и поддержание взаимовыгодных и длительных отношений с клиентами и создание постоянной клиентуры посредством формирования восприятия клиентами высокой потребительской ценности продукта сервисной компании. Б) осуществление постоянного мониторинга соответствующих сегментов и меняющихся требований клиентов, чтобы не потерять их и сохранить свой бизнес. В) получение максимальной прибыли за чет маркетинговой стратегии Г) оказание качественных услуг.	ОПК-6, ПК-5	32, 34
68	Что подразумевается под производственной мощностью предприятия? А) объем времени, затраченный на выполнение работы Б) объем работ, выполненных наличным подвижным составом предприятия при определенных технико-эксплуатационных показателях, сложившихся в конкретных условиях. В) объем работы, выполненный в разных производственных условиях. Г) максимальное использование машин и оборудования в производстве.	ОПК-6	32
69	Важнейшим результатом, характеризующим использование производственной мощности, является: А) объем продукции с единицы оборудования за час, смену, год Б) сокращение затрат основного и вспомогательного времени на единицу продукции В) улучшение использования времени работы оборудования Г) сокращение времени непроизводительной загрузки оборудования.	ОПК-6, ПК-5	32, 34
70	Производственная программа по эксплуатации автомобильного парка рассчитывается исходя из: А) объем перевозок и времени, затраченного на перевозку Б) объема перевозок; грузооборота и времени, затраченного на перевозки В) время, затраченное на перевозку грузов и время, затраченное на погрузку и разгрузку грузов Г) объем перевозок и грузооборота	ОПК-6, ПК-5	32, 34
71	Отношение планируемого грузооборота к возможному – это ... А) коэффициент динамического использования грузоподъемности Б) коэффициент использования грузоподъемности В) коэффициент статистического использования грузоподъемности Г) коэффициент аналитического использования грузоподъемности	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6
72	Как рассчитывается число поездок? А) сумма автотонна-часов за время движения автомобиля с грузом по нормам и за время фактического простоя его в пунктах погрузки-разгрузки за вычетом в половинном размере времени задержки автомобиля. Б) путем деления объема перевозок в тоннах, установленного в договоре, на количество груза, доставляемого автомобилем за одну езду, с учетом класса груза В) путем умножения суммарного нормативного времени движения автомобиля с грузом и нормативного времени простоя его под погрузкой-разгрузкой за одну езду на число ездов и номинальную грузоподъемность автомобиля Г) умножением среднесписочного числа автомобилей на среднюю Грузоподъемность	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6, Н6
73	Что включает в себя понятие материально-технической базы предприятия автомобильного транспорта? А) средства труда и предмет труда Б) предмет труда и объект труда В) объект труда и средства труда Г) условия труда и качество труда	ОПК-6	32
74	Средства труда, которые участвуя в процессе производства на протяже-	ОПК-6,	32, 34

	нии многих производственных циклов, сохраняют в течение длительного периода свои свойства и натуральную форму и по мере износа их стоимость постоянно переносится на стоимость готовой продукции – это: А) оборотные средства Б) основные средства В) переменные ресурсы Г) трудовые ресурсы	ПК-5	
75	Что относят к активным основным средствам? А) автомобили и прицепы Б) здания В) сооружения Г) деревья на территории ПАТ	ОПК-6	32
76	Стоимость металлолома и тех элементов, которые могут быть использованы для ремонта основных средств – это: А) ликвидационная стоимость Б) первоначальная стоимость В) восстановительная стоимость Г) остаточная стоимость	ОПК-6	32
77	Какой коэффициент определяет необходимость пополнения основных средств? А) коэффициент годности Б) коэффициент выбытия В) коэффициент изношенности Г) коэффициент обновления	ОПК-6	32
78	Годовой объем производства продукции в руб. на 1 руб. основных средств – это: А) фондоотдача Б) фондоемкость В) фондовооруженность Г) рентабельность	ОПК-6	32, У2
79	Сколько стадий содержит кругооборот оборотных средств: А) 4 Б) 2 В) 3 Г) 5	ОПК-6	32, У2
80	Что относят к заемным средствам предприятия? А) кредиты банков и краткосрочные займы, полученные от других предприятий и прочих источников Б) денежные средства, материальные ресурсы, которыми располагает предприятие в момент его учреждения В) суммы, полученные от продажи облигаций, акций Г) бюджетное ассигнование	ОПК-6	32
81	Какие показатели характеризуют эффективность использования оборотных средств: А) коэффициент обновления Б) коэффициент изношенности В) коэффициент годности Г) коэффициент оборачиваемости и период оборота	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34
82	Увеличение скорости оборота средств на транспорте способствует: А) ускорению оборачиваемости оборотных средств Б) снижению оборачиваемости оборотных средств В) не изменяется Г) сокращению потребности в оборотных средствах	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6
83	К персоналу основной деятельности относят: А) водители грузовых и легковых автомобилей, работники диспетчерских пунктов или автобусных станций на линии, работники аппарата управления и вспомогательные работники, обслуживающие электрические и тепловые сети. Б) работники жилищного хозяйства и работники, занятые на капитальном ремонте зданий и сооружений В) работники подсобных сельских хозяйств; работники домов отдыха,	ОПК-6	32, Н2

	пансионатов, детских садов, состоящих на балансе предприятия Г) работники медицинских учреждений и детских яслей, состоящих на балансе предприятия		
84	Как определяется производительность труда для различных категорий работников ПАТ? А) затратами живого труда на производство единицы продукции или выполнение заданного объема работ Б) эффективность производственной деятельности в трудовых коллективах – предприятии, бригаде В) отношение производственного национального дохода к численности работников, занятых в отраслях материального производства Г) количеством продукции, произведенной в единицу времени, и трудоемкостью – количеством времени, затрачиваемого на единицу продукции	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6, Н6
85	Какие существуют методы расчета производительности труда на автомобильном транспорте? А) аналитический метод Б) метод измерения готовой продукции В) продуктивный метод Г) метод суммирования рабочего времени	ОПК-6	32
86	Какой используется вид тарифно-квалификационных справочников? А) Единый тарифный справочник Б) Международный справочник В) Региональный справочник Г) местный справочник	ОПК-6	32
87	Из каких элементов состоит тарифная система оплаты труда? А) надбавки, связанные с работой в условиях риска для жизни Б) тарифно-квалификационный справочник, тарифные сетки, ставки В) надбавки за перевыполнение плана работ Г) районный коэффициент	ОПК-6	32, У2
88	Зарплата рабочим, которая определяется умножением тарифной ставки присвоенного размера на фактически отработанное время независимо от количества и качества выполняемых работ – это: А) простая повременная Б) повременно-премиальная В) сдельная Г) сдельно-премиальная	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34
89	Нормы, характеризующиеся тем, что область их применения ограничена рамками одного министерства – это: А) внутрипроизводственные нормы Б) производственные нормы В) внутриведомственные нормы Г) ведомственные нормы	ОПК-6	32
90	Назовите два основных метода установления норм: А) аналитический и суммарный Б) аналитический и статистический В) суммарный и статистический Г) аналитический и синтетический	ОПК-6	32
91	Что включается в состав фонда заработной платы? А) оплата труда в денежной и натуральной форме Б) компенсационные выплаты В) выплаты на питание, жилье и топливо Г) все перечисленное	ОПК-6	32, У2
92	Экономическая прибыль – это: А) разность между общей выручкой от продажи продукции фирмы и неявными издержками на ее производство Б) разность между общей выручкой от продажи продукции фирмы и явными издержками на ее производство В) разность между общей выручкой от продажи продукции фирмы и суммой явных и неявных издержек на производство этой продукции Г) разность между общей выручкой от продажи продукции фирмы и суммой бухгалтерских издержек и бухгалтерской прибыли	ОПК-6	32, У2

93	Себестоимость, которая формируется на автомобильном предприятии и отражает конкретные расходы по осуществлению перевозок или услуг – это: А) индивидуальная себестоимость Б) отраслевая себестоимость В) средняя себестоимость Г) себестоимость продукции	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34
94	Что включают в себя переменные расходы? А) расходы на амортизацию подвижного состава в части, идущей на восстановление подвижного состава Б) расходы на заработную плату администрации В) расходы на топливо и смазочные материалы и затраты на восстановление износа Г) земельный налог	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34
95	Что относят к прямым затратам? А) заработную плату водителей, отчисления единого социального налога, автомобильное топливо и смазочные материалы Б) затраты на содержание аппарата управления В) общепроизводственные затраты Г) непроизводственные затраты	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34
96	Что относят к показателям производственной мощности автомобильного парка, определяющие его провозные возможности? Несколько вариантов ответа. А) списочный состав и грузоподъемность подвижного состава Б) время работы автомобиля В) техническую скорость автомобиля Г) расстояние перевозки грузов	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6, Н6
97	Функции цены: А) ученая, контролирующая и распределительная Б) ученая и распределительная, стимулирующая и регулирующая В) регулирующая и экономическая, контролирующая Г) восстановительная, учетная и экономическая	ОПК-6	32
98	Часть системы розничных цен на продукцию личного потребления – это: А) грузовые тарифы Б) пассажирские тарифы В) автотранспортные тарифы Г) рейсовые тарифы	ОПК-6	32
99	Прибыль от реализации за вычетом платежей и льгот по налогу на прибыль – это... А) чистая прибыль Б) прибыль от реализации продукции В) остаточная прибыль Г) балансовая прибыль	ОПК-6	32
100	Общая сумма прибыли рассчитывается как: А) сумма между выручкой и общей суммой затрат Б) отношение между выручкой и общей суммой затрат В) разница между выручкой и общей суммой затрат Г) произведение между выручкой и общей суммой затрат	ОПК-6	32
101	Заработная плата, начисляемая за объем произведенной продукции с выплатой премии за выполнение и перевыполнение планового задания – это: А) прямая сдельная зарплата; Б) простая повременная; В) повременно – премиальная; Г) сдельно – премиальная; Д) сдельно – прогрессивная	ОПК-6	32
102	Увеличение выработки одного списочного автомобиля в единицу времени – это: А) экстенсивный путь Б) интенсивный путь	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6

	В) прогрессивный путь Г) регрессивный путь		
103	К какой категории относятся лица, заключившие трудовой договор с предприятием: А) трудовые ресурсы; Б) рабочая сила; В) кадры предприятия.	ОПК-6	32
104	Срок окупаемости – это отношение: А) прибыли к себестоимости продукции; Б) валовой продукции к стоимости фондов; В) капитальных вложений к прибыли; Г) чистого дохода к капитальным вложениям	ОПК-6	32, У2
105	Минимизация какого показателя ведет к росту рентабельности: А) минимизация выручки; Б) минимизация цены; В) минимизация прибыли; Г) минимизация себестоимости.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н6
106	Организация является коммерческой, если А) занимается перепродажей товаров; Б) имеет своей целью получение прибыли; В) ее учредителями являются частные лица.	ОПК-6	32
107	К некоммерческим организациям относятся А) потребительские кооперативы; Б) товарищества на вере; В) общества с ограниченной ответственностью.	ОПК-6	32
108	Амортизация начисляется: А) по всем объектам основных средств; Б) по объектам основных средств, относящихся к их активной части; В) по объектам основных средств, срок эксплуатации которых не превысил срок; Г) полезного использования.	ОПК-6	32, У2
109	Если длительность оборота увеличилась с 60 до 65 дней, что можно сказать об эффективности использования оборотных средств? А) оборотные средства стали использоваться эффективнее; Б) эффективность использования оборотных средств снизилась; В) эффективность использования оборотных средств осталась прежней.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6
110	Процесс нормирования представляет собой: А) определение минимальной, но достаточной величины оборотных средств предприятия; Б) расчет соответствия величины оборотных средств предприятия, нормативам, определенным правительством; В) процесс разделения оборотных средств на нормируемую и ненормируемую часть.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34
111	О повышении эффективности использования рабочей силы свидетельствует: А) увеличение показателя выработки; Б) увеличение показателя трудоемкости; В) рост заработной платы.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, У6, Н6
112	Повременная форма оплаты труда применяется, если А) невозможно установить зависимость между количеством труда и количеством затраченного времени; Б) можно установить зависимость между количеством труда и количеством затраченного времени; В) нужно повысить интенсивность труда.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6, Н6
113	В калькуляции затраты сгруппированы А) в зависимости от места возникновения и назначения; Б) в зависимости от отношения к объему производства; В) по простым экономическим элементам.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6, Н6
114	Прибыль каждого из двух предприятий составила за год 50 млн.руб. Можно ли утверждать, что А) эффективность производства на этих предприятиях одинакова; Б) предприятия одинаково рентабельны;	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6

	В) этот показатель ни о чем не говорит, нужны дополнительные сведения.		
115	Срок окупаемости – это отношение: А) прибыли к себестоимости продукции; Б) валовой продукции к стоимости фондов; В) капитальных вложений к прибыли; Г) чистого дохода к капитальным вложениям.	ОПК-6, ПК-5	32, 34
116	Себестоимость, которая формируется на автомобильном предприятии и отражает конкретные расходы по осуществлению перевозок или услуг – это: А) индивидуальная себестоимость Б) отраслевая себестоимость В) средняя себестоимость Г) себестоимость продукции	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, У6, Н6
117	Уровень трудообеспеченности – это: А) фактические затраты труда работников предприятия; Б) плановые затраты труда работников предприятия; В) отношение годового запаса рабочего времени к совокупной трудоемкости; Г) отношение совокупной трудоемкости к годовому запасу рабочего времени	ОПК-6	32, У2
118	К техническим методам повышения качества транспортного обслуживания и эффективности перевозок относят: А) повышение конструктивной надежности и комфортабельности подвижного состава Б) оптимизация количества подвижного состава, его выпуска на линию, системы управления движением на линии, сети стоянок и остановок В) совершенствование системы, планирование перевозок Г) повышение технической и трудовой дисциплины	ОПК-6	32
119	К экономическим методам повышения качества транспортного обслуживания и эффективности перевозок относят: А) совершенствование структуры подвижного состава Б) совершенствование материально-технического обеспечения производства В) совершенствование материального стимулирования за качество работы Г) улучшение условий труда и отдыха работников	ОПК-6	32
120	К регулирующим факторам, влияющим на фондоотдачу, относятся: А) природно-климатические условия района перевозок и дорожные условия Б) уровень цен на горюче-смазочные материалы В) использование парка машин, оборудования и транспортных средств по времени и производительности Г) уровень механизации погрузочно-разгрузочных работ	ОПК-6	32

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	Вопрос		
1	Предмет, содержание и задачи изучения дисциплины «Организация и планирование производства на предприятиях автомобильного транспорта».	ОПК-6	32
2	Назовите формы собственности, их особенности.	ОПК-6	32
3	Что представляет собой предприятие как основное звено рыночной экономики. Какие принципы деятельности предприятий Вы знаете?	ОПК-6	32
4	Что представляет собой организационно-правовая форма предприятий. Какие виды организационно-правовых форм Вы знаете?	ОПК-6	32, У2
5	Какие принципы создания и функционирования сельскохозяйственных кооперативов Вы знаете?	ОПК-6	32, У2
6	Какие принципы создания и функционирования сельскохозяйственного кооперативов Вы знаете?	ОПК-6	32, У2
7	Какие виды хозяйственных товариществ Вы знаете? Назовите их отличительные особенности.	ОПК-6	32
8	Какие виды хозяйственных обществ Вы знаете? Назовите их отличительные особенности.	ОПК-6	32
9	Какие виды унитарных предприятий Вы знаете? Назовите их отличительные особенности.	ОПК-6	32
10	Какие принципы и задачи организации крестьянских (фермерских) хозяйств Вы знаете?	ОПК-6	32
11	Дайте определение и характеристику основных средств предприятия.	ОПК-6	32, У2
12	Дайте классификацию основных средств по сферам их исследования, по назначению и по другим признакам.	ОПК-6	32, У2
13	Какие методы используются для начисления амортизации?	ОПК-6	32, У2
14	Назовите формы воспроизводства основных средств.	ОПК-6	32, У2
15	Перечислите виды стоимости основных средств.	ОПК-6	32, У2
16	Дайте определение понятия «оборотные средства», «оборотные фонды» и «средства обращения».	ОПК-6	32, У2
17	Дайте классификацию оборотных фондов и фондов обращения.	ОПК-6	32, У2
18	Какие основные задачи стоят перед НОТ?	ОПК-6	32, У2, Н2
19	Какие принципы НОТ Вы знаете?	ОПК-6	32, У2, Н2
20	Назовите формы внутрибригадной организации труда.	ОПК-6	32, У2, Н2
21	В чем заключаются особенности организации рабочих процессов на механизированных работах в полеводстве?	ОПК-6	32, У2, Н2
22	НОТ на рабочем месте при поточном производстве.	ОПК-6	32, У2, Н2
23	Классификация рабочих мест.	ОПК-6	32, У2
24	Техническое нормирование НОТ.	ОПК-6	32, У2, Н2
25	Что представляет собой нормирование труда?	ОПК-6	32, У2, Н2

26	В чем состоит экономическая сущность оплаты труда?	ОПК-6	32, У2, Н2
27	Какие формы и системы оплаты труда Вы знаете? Раскройте их сущность.	ОПК-6	32, У2
28	Сущность тарифной системы оплаты труда. Какие элементы тарифной системы Вы знаете?	ОПК-6	32, У2
29	Как осуществляется планирование фонда заработной платы?	ОПК-6	32, У2
30	Что представляет собой производственный процесс? Назовите основные части производственного процесса.	ОПК-6	32, У2
31	Назовите основные признаки, по которым осуществляется классификация производственного процесса.	ОПК-6	32, У2
32	Какие основные принципы организации производственного процесса Вы знаете?	ОПК-6	32, У2
33	В чем заключаются особенности организации основного производства	ОПК-6	32, У2, Н2
34	В чем заключаются особенности организации вспомогательного производства	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6, Н6
35	В чем заключаются особенности организации обслуживающего производства	ОПК-6	32, У2, Н2
36	Что представляет собой система видения хозяйства? Дайте определение и раскройте ее экономическую сущность.	ОПК-6	32, У2, Н2
37	Какие основные принципы построения системы ведения хозяйства Вы знаете?	ОПК-6	32, У2
38	Перечислите основные факторы, оказывающие влияние на формирование и развитие системы ведения хозяйства.	ОПК-6	32, У2
39	Каково значение оценки эффективности производства для хозяйствующего субъекта?	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н6
40	Дайте понятие валовой и товарной продукции.	ОПК-6	32, У2
41	Как происходит распределение и использование произведенной продукции?	ОПК-6	32, У2
42	Дайте определение понятиям чистый доход, фонды возмещения, накопления, потребления.	ОПК-6	32, У2
43	Какая система показателей существует для производственно-хозяйственной деятельности предприятия?	ОПК-6	32, У2
44	Какая система показателей существует для производственно-экономической деятельности предприятия?	ОПК-6	32, У2
45	Как осуществляется расчет основных элементов затрат, формирующих себестоимость услуги?	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6
46	Как производится исчисление себестоимости условного (проведенного) ремонта?	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6
47	Перечислите основные показатели эффективности работы предприятия.	ОПК-6	32, У2
48	По каким классификационным признакам классифицируются формы внутрихозяйственного планирования?	ОПК-6	32
49	Из каких разделов состоят перспективные программы план организационно-хозяйственного устройства?	ОПК-6	32, У2
50	Каково содержание плана производственно-финансовой деятельности предприятия?	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, У6, Н6
51	Какие основные экономические показатели включаются в	ОПК-6,	32, У2,

	план производственно-финансовой деятельности предприятия?	ПК-5	34, У6, Н6
52	Какие виды оперативных планов разрабатывают на сельскохозяйственном предприятии?	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, У6, Н6
53	В чем заключается принципиальное отличие аренды от проката.	ОПК-6	32, У2
54	Поясните основные обязательные условия лизингового соглашения.	ОПК-6	32, У2
55	В чем отличие оперативного лизинга от финансового.	ОПК-6	32, У2
56	В чем состоит экономическая сущность и содержание ремонтов и ТО техники?	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6, Н6
57	В чем основные особенности планирования затрат на ремонт и ТО по автотранспорту?	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6, Н6
58	Назовите основные этапы разработки годового плана транспортных работ.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6, Н6
59	Как рассчитать потребность в смазочных материалах для тракторов и сельскохозяйственных машин?	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6, Н6
60	Назовите три основные формы планирования организации ремонта и ТО электрооборудования.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, 34, У6, Н6

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	На предприятии на начало года имелось 342 человек трудоспособных работников. В течение года по различным причинам уволилось 44 человек. Общая годовая выработка по предприятию составила 71800 чел/дн. Нормативная выработка на 1 трудоспособного работника в год – 275 дней. Определить: среднегодовую численность работников; коэффициент текучести кадров.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, У6
2	В отчетном году стоимость валовой продукции предприятия составила 3200 тыс. руб., среднегодовая численность работников предприятия – 261 чел. В планируемом году стоимость валовой продукции составила 4700 тыс. руб. Производительность труда на одного работника должна увеличиться на 8%. Определить производительность труда в отчетном и планируемом году и численность работников в планируемом году.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, У6
3	Выработка продукции за час составляет 16 деталей. Трудоемкость после внедрения новой технологии снизилась на 27%. Определить, что произойдет с производительностью труда.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н2, У6
4	Объем продукции в базисном году – 13 млн руб., объем продукции в планируемом году – 16 млн руб., ФОТ в базисном году составлял 4,0 млн руб., норматив заработной платы в планируемом году из-за структурных изменений товарной продукции увеличился на 42%. Рассчитать фонд оплаты труда (ФОТ) в планируемом году.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34
5	Стоимость основных производственных средств на 01.01.2007 г. – 21500 тыс. руб., введено основных производственных средств 15.03.2007 г. – 2400 тыс. руб., в связи с износом выбыло основных	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34

	<p>производственных средств 17.10.2007 г. – 5400 тыс. руб. и 08.12.2007 – 540 тыс. руб.</p> <p>Определить среднегодовую стоимость основных производственных средств, их стоимость на конец года, коэффициент прироста, коэффициент обновления и коэффициент выбытия производственных средств.</p>		
6	<p>Остаточная стоимость основных средств – 950 тыс. руб., первоначальная стоимость основных средств – 7200 тыс. руб., а оборудование использовалось в течении 9 лет.</p> <p>Определить годовую сумму амортизации.</p>	ОПК-6	32, У2,
7	<p>Первоначальная стоимость зернового комбайна Дон-1500-7000 тыс. руб.; затраты, связанные с ликвидацией комбайна – 7000 тыс. руб.; нормативный срок службы - 10 лет.</p> <p>Рассчитать норму и сумму годовой амортизации линейным методом двумя способами.</p>	ОПК-6, ПК-5	32, У2
8	<p>Стоимость оборотных средств в базисном году 16 млн руб., стоимость реализованной продукции 52 млн руб.; длительность одного оборота в отчетном году сократилось на 9 дней при сохранении стоимости реализованной продукции на уровне базисного года.</p> <p>Определить стоимость высвобождения оборотных средств в отчетном году.</p>	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6
9	<p>В отчетном году при среднегодовом нормативе оборотных средств 5,5 млн руб. было выпущено продукции на 17 млн руб.</p> <p>Определить, как должен измениться норматив оборотных средств, если на планируемый год предусматривается увеличение программы выпуска продукции на 10%, а коэффициент оборачиваемости оборотных средств возрастет на 15%.</p>	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6
10	<p>В отчетном году величина оборотных средств составила 850 тыс. руб., длительность одного оборота - 40 дней. В будущем году выпуск продукции увеличится на 10%.</p> <p>Определить на сколько дней сократится время одного оборота при той же величине оборотных средств.</p>	ОПК-6, ПК-5	32, У2, Н6
11	<p>По отчетным данным установлена экономия материалов за счет снижения норм расхода на 5% и снижение цен на материалы на 2%. Себестоимость товарной продукции по плану составила 120 млн руб., в том числе затраты на материалы 75 млн руб.</p> <p>Определить влияние снижения указанных факторов на себестоимость продукции.</p>	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6
12	<p>В I квартале удельные переменные расходы на изделие составляли 97 тыс. руб., цена единицы продукции – 130 тыс. руб., общие постоянные расходы – 1 млн руб. Во II квартале цены на сырье выросли на 10%, что привело к росту переменных издержек также на 10%.</p> <p>Определить, как изменение цен на сырье повлияло на критический выпуск продукции.</p>	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34
13	<p>Плановая стоимость реализованной продукции – 6 млн руб., плановый уровень рентабельности – 11%.</p> <p>Определить прибыль, необходимую для повышения плановой рентабельности до 15%.</p>	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6
14	<p>Прибыль от производственно-финансовой деятельности предприятия – 2,6 млн руб., внереализационные доходы – 0,3 млн руб., штрафы и пени понесенные предприятием – 700 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных производственных средств – 27 млн руб., оборотных средств – 5,5 млн. руб., налоговая ставка на прибыль – 20%.</p> <p>Определить рентабельность производства коммерческого предприятия по чистой прибыли.</p>	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6

15	Выручка от реализации продукции составила 13 млн руб., валовой доход - 7 млн руб., в т. ч. 40% занимает оплата труда. Определить себестоимость продукции, чистую прибыль, рентабельность продукции и продаж.	ОПК-6, ПК-5	32, У2, 34, Н6
----	---	----------------	-------------------

5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ
«Не предусмотрены»

5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы
«Не предусмотрена»

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

ОПК-6 - Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда					
Индикаторы достижения компетенции ОПК-6		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
32	Теоретические основы организации и планирования производства на предприятиях автомобильного транспорта	1-30	1-15	-	-
У2	Анализировать ресурсы предприятия и обосновывать их рациональное использование	2-9; 12-17; 20-30	1-15	-	-
Н2	Организации трудовых коллективов, работы с людьми, разрешения противоречий	7-8; 12-16; 27-30	1-3	-	-
ПК-5 - Способен организовывать и планировать работу предприятий, связанных с техническим обслуживанием, ремонтом и эксплуатацией наземных транспортно-технологических средств					
Индикаторы достижения компетенции ПК-5		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
34	Порядок учета выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание наземных транспортно-технологических средств	14; 16; 22; 24-30	4-5; 8-9; 11-15	-	-
У6	Рассчитывать суммарную трудоемкость и численность работников необходимых для выполнения работ, связанных с техническим обслуживанием, ремонтом и эксплуатацией наземных транспортно-технологических средств	14; 22; 24-30	1-3	-	-
Н6	Оценки соответствия реализуемых технологических процессов по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств разработанным планам и технологиям	14; 17; 22; 24-30	8-11; 13-15	-	-

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

ОПК-6 - Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-6		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
32	Теоретические основы организации и планирования производства на предприятиях автомобильного транспорта	1-120	1-60	1-15
У2	Анализировать ресурсы предприятия и обосновать их рациональное использование	1; 7; 22; 37-38; 40; 46-47; 49-50; 54; 56; 71-72; 78-79; 81-82; 84; 87-88; 91-96; 102; 104-105; 108-114; 116-117	4-6; 11-47; 49-60	1-15
Н2	Организации трудовых коллективов, работы с людьми, разрешения противоречий	1; 16; 17; 19 22; 31-32; 38; 40; 50; 72; 83-84; 88; 96; 111-113	18-26; 33-36; 56-60	1-3
ПК-5 - Способен организовывать и планировать работу предприятий, связанных с техническим обслуживанием, ремонтом и эксплуатацией наземных транспортно-технологических средств				
Индикаторы достижения компетенции ПК-5		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
34	Порядок учета выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание наземных транспортно-технологических средств	15; 31-32; 37-38; 40; 46; 48; 50; 54; 65; 67; 69-72; 74; 81-82; 84; 88; 96-96; 102; 109; 110; 112-116	34; 45-46; 50-52; 56-60	4-5; 8-9; 11-15
У6	Рассчитывать суммарную трудоемкость и численность работников необходимых для выполнения работ, связанных с техническим обслуживанием, ремонтом и эксплуатацией наземных транспортно-технологических средств	40; 50; 72; 84; 96; 111-113; 116	34; 50-52; 56-60	1-3
Н6	Оценки соответствия реализуемых технологических процессов по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств разработанным планам и технологиям	40; 54; 71-72; 82; 86; 96; 102; 105; 109; 111-114; 116	34; 39; 45-46; 50-52; 56-60	8-11; 13-15

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Бычков В. П. Экономика автотранспортного предприятия [электронный ресурс]: Учебник / Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова - Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2019 - 404 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	Учебное	Основная
2	Шаляпина И. П. Планирование на предприятии АПК [Электронный ресурс] / Шаляпина И. П., Анциферова О. Ю., Мягкова Е. А. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 176 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]	Учебное	Основная
3	Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс] : Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	Учебное	Основная
4	Бычков В.П. Экономика предприятия и основы предпринимательства в сфере автосервисных услуг [электронный ресурс] : Учебник / В. П. Бычков. испр. и доп. - Москва : ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2022. - 394 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	Учебное	Дополнительная
5	Клепцова Л. Н. Экономика автотранспортного предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Клепцова Л. Н. - Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. - 165 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	Учебное	Дополнительная
6	Планирование на предприятии АПК: Учеб.пособие. / К.С. Терновых и др.; под ред. Терновых К.С. - Москва: КолосС, 2006. - 334 с.	Учебное	Дополнительная
7	Организация и планирование производства: методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» специализация «Автомобильная техника в транспортных технологиях») / Е.В. Авдеев. – Воронеж: ВГАУ, 2019. – 6 с.	Методическое	
8	Организация и планирование производства: методические указания по самостоятельной работе обучающихся (специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» специализация «Автомобильная техника в транспортных технологиях») / Е.В. Авдеев. – Воронеж: ВГАУ, 2019. – 15 с.	Методическое	
10	Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий: Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / Министерство сельского хозяйства РФ - Москва: Редакция журнала «Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий», 1988-	Периодическое	
11	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	Периодическое	

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
4	IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
5	E-library	https://elibrary.ru/
6	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Адрес доступа
1	Единая межведомственная информационно-статистическая система	https://fedstat.ru/
2	База данных показателей муниципальных образований	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm
3	База данных ФАОСТАТ	http://www.fao.org/faostat/ru/
4	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
5	Портал государственных услуг	https://www.gosuslugi.ru/
6	Единая информационная система в сфере закупок	http://zakupki.gov.ru
7	Электронный сервис "Прозрачный бизнес"	https://pb.nalog.ru
8	ГАС РФ "Правосудие"	https://sudrf.ru/
9	Справочная правовая система Гарант	http://www.consultant.ru/
10	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru
11	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://техэксперт.сайт/systema-kodeks
12	Росреестр: Публичная кадастровая карта	https://pkk5.rosreestr.ru/
13	Федеральная государственная система территориально-го планирования	https://fgistp.economy.gov.ru/
14	СТРОЙКонсультант	http://www.stroykonsultant.ru/
15	Аграрная российская информационная система.	http://www.aris.ru/
16	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Все ГОСТы	http://vsegost.com/
2	Российское хозяйство. Сельхозтехника.	http://rushoz.ru/selhoztehnika/
3	TECHSERVER.ru: Ваш путеводитель в мире техники	http://techserver.ru/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

<p>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</p>	<p>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>
<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13</p>
<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13, а.219 (с 16 до 20 ч.)</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13, а.321 (с 16 до 20 ч.)</p>

7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

№	Название	Размещение
1	Веб-ориентированное офисное программное обеспечение Google Docs	https://docs.google.com
2	Облачная программа для управления проектами Trello	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Платформа 1С v7.7/8	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Программа финансового анализа ИНЭК Аналитик	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Программный комплекс КОРАЛЛ – Ферма КРС (демоверия)	ПК в локальной сети ВГАУ

8. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	ФИО заведующего кафедрой
Планирование на предприятии	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	Терновых К.С.
Организация производства на предприятиях АПК	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	Терновых К.С.

