

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института механики и энергетики
Мастепаненко Максим Алексеевич

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

**Б1.О.07 Организационно-производственные структуры
технической эксплуатации предприятий в агропромышленном
комплексе**

35.04.06 Агроинженерия

Технологии и средства механизации в сельском хозяйстве

магистр

очная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-1 Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации;	ОПК-1.2 Применяет информационно-коммуникационные технологии для решения задач развития в области профессиональной деятельности и (или) организации	знает основы информационно-коммуникационных технологий для решения задач развития в области агроинженерии
		умеет применять информационно-коммуникационные технологии в инженерно-технической сфере АПК
		владеет навыками умением использовать информационно-коммуникационные технологии в инженерно-технической сфере АПК
ПК-1 Разработка перспективных планов и технологий в области механизации и автоматизации процессов сельскохозяйственной организации	ПК-1.2 Осуществляет проектирование производственных участков технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники	знает методики проектирования производственных участков ТО и ремонта сельскохозяйственной техники
		умеет проводить расчеты производственных участков ТО и ремонта сельскохозяйственной техники
		владеет навыками навыками расчетов производственных участков ТО и ремонта сельскохозяйственной техники
ПК-1 Разработка перспективных планов и технологий в области механизации и автоматизации процессов сельскохозяйственной организации	ПК-1.4 Разрабатывает методы технического диагностирования и прогнозирования ресурсов сельскохозяйственной техники и оборудования	знает методов технического диагностирования и прогнозирования ресурсов сельскохозяйственной техники
		умеет разрабатывать методы технического диагностирования и прогнозирования ресурсов сельскохозяйственной техники
		владеет навыками навыками разработки методов технического диагностирования и прогнозирования ресурсов сельскохозяйственной техники
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию	УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее	знает основы организации производственных структур
		умеет вырабатывать стратегию создания производства и сотрудничества для достижения поставленной цели

для достижения поставленной цели	основе организует работу команды для достижения поставленной цели	владеет навыками методикой разработки стратегии сотрудничества работы в команде для достижения поставленной цели
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатываю командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.2 Руководит командной работой, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	знает структуры основных фондов в своей социальной и профессиональной деятельности
		умеет учитывать в своей социальной в профессиональной деятельности интересы, поведения и мнения людей
		владеет навыками способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения для организации бизнеса

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Организационно-производственные структуры технической эксплуатации предприятий в агропромышленном комплексе			
1.1.	Структура и содержание системы технического сервиса	3	УК-3.1, ОПК-1.2	Устный опрос, Реферат
1.2.	Организационно-производственная структура сервисных предприятий, организаций и служб	3	УК-3.1, УК-3.2, ПК-1.2, ОПК-1.2	Устный опрос
1.3.	Контрольная точка №1	3	УК-3.1, ОПК-1.2, ПК-1.2	Коллоквиум
1.4.	Основные направления развития организации технического сервиса	3	УК-3.1, ОПК-1.2, ПК-1.2, ПК-1.4	Устный опрос, Реферат
1.5.	Эффективность использования основных средств предприятий производственной структуры технического сервиса	3	УК-3.1, ОПК-1.2, ПК-1.2	Устный опрос
1.6.	Контрольная точка №2	3	УК-3.2, ОПК-1.2, ПК-1.4	Коллоквиум
1.7.	Оптимизация мощностей предприятий производственной структуры технического сервиса	3	УК-3.2, ПК-1.2, ПК-1.4	Устный опрос
1.8.	Эффективное управление развитием организационно-производственных структур предприятий технического сервиса	3	УК-3.1, УК-3.2, ОПК-1.2, ПК-1.2	Устный опрос
1.9.	Контрольная точка №3	3	УК-3.1, УК-3.2, ОПК-1.2, ПК-1.2, ПК-1.4	Коллоквиум

	Промежуточная аттестация		КР
--	--------------------------	--	----

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
Для оценки знаний			
1	Устный опрос	Средство контроля знаний студентов, способствующее установлению непосредственного контакта между преподавателем и студентом, в процессе которого преподаватель получает широкие возможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения студентами учебного материала.	Перечень вопросов для устного опроса
2	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
Для оценки умений			
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
3	Зачет	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету

4	Курсовые работы (проектов)	Вид самостоятельной письменной работы, направленный на творческое освоение общепрофессиональных и профильных профессиональных дисциплин (модулей) и выработку соответствующих профессиональных компетенций. При написании курсовой работы студент должен полностью раскрыть выбранную тему, соблюсти логику изложения материала, показать умение делать обобщения и выводы.	Перечень тем курсовых работ (проектов)
---	----------------------------	---	--

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Организационно-производственные структуры технической эксплуатации предприятий в агропромышленном комплексе"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Курсовая работа выполняется на основании анализа работы конкретного предприятия АПК, которое студент выбирает самостоятельно. Выбор предприятия АПК осуществляется с учетом дальнейшего использования материалов курсовой работы в работе над выпускной квалификационной работой. Курсовая работа должна содержать:

Содержание

Введение

1 Технологический расчёт станции технического обслуживания

1.1 Исходные данные

1.2 Расчёт годового объёма работ

1.2.1 Годовой объём работ предприятия АПК

1.2.2 Годовой объём уборочно -моечных работ, выполняемых перед Техническим

Обслуживанием и Ремонтом

1.3.1 Расчёт технологически необходимого количества рабочих

1.3.2 Штатное количество рабочих

1.4 Расчёт количества автомобиле-мест и постов

1.4.1 Расчёт количества рабочих постов

1.4.2 Расчёт количества вспомогательных постов

1.4.3 Расчёт количества автомобиле-мест хранения и ожидания

1.5 Технологичные инструменты и оборудование

1.6 Расчёт площадей помещений

1.6.1 Расчёт производственных площадей

1.6.2 Расчёт складских площадей

1.6.3 Расчёт вспомогательных площадей

2 Производственная и организационная структура предприятия

3 Документооборот на предприятии

4 Комплексная система управления качеством Техническим Обслуживанием и Ремонтом

4.1 Назначение стандарта предприятия

(СТП)

4.2 Стандарт предприятия

Список использованных источников и литературы

Примерные вопросы к коллоквиуму:

1. Дайте определение автотранспортному предприятию (АТП) как объекту управления. Назовите его основные производственные функции (эксплуатационная, техническая, коммерческая и др.).

2. Что понимается под организационно-производственной структурой АТП? Какие факторы (вид перевозок, размер парка, специализация) влияют на ее формирование?

3. Опишите принципиальные различия между централизованной и децентрализованной системами управления технической службой АТП. Их достоинства и недостатки.

4. Назовите и охарактеризуйте основные типы производственных структур АТП для выполнения технического обслуживания и ремонта (ТОиР): технологическая, предметная, смешанная. Где применяется каждая?

5. Что такое производственная база АТП? Из каких основных зон, участков и отделений она состоит (перечислите и укажите их назначение)?

6. Раскройте основные задачи и функции технической службы АТП. Какова ее роль в обеспечении работоспособности и безопасности подвижного состава?

7. Что такое система планирования технической эксплуатации на АТП? Опишите виды планов (перспективные, годовые, оперативные) и их содержание.

8. Как определяется потребность АТП в производственных рабочих (рабочих по ТО и ремонту)? Опишите методику расчета (трудоемкость, фонд времени).

9. По каким основным показателям оценивается эффективность работы технической службы АТП (например, коэффициент технической готовности, простой в ТО и ремонте, производительность труда, себестоимость ТО-миля/км)? Дайте их определения.

10. Как организовано управление качеством работ по ТО и ремонту на АТП? Какая роль здесь отводится отделу технического контроля (ОТК)?

**Примерные оценочные материалы
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
по итогам освоения дисциплины (модуля)**

Примерные контрольные вопросы для подготовки к зачету

1. Ремонтно-обслуживающие предприятия автомобильного транспорта
2. Цель функционирования РОП и ПТБ.
3. Порядок образования и ликвидации предприятий.
4. Организационно-правовые формы хозяйствования АТП.
5. Классификация РОП.
6. Организация управления и организационная структура.
7. Организация основного производства.
8. Производственно-технологический процесс и типы производства.
9. Производственный процесс и принципы его организации.
10. Производственный цикл.
11. Основы организации поточного производства.
12. Логистика производственного процесса предприятия.
13. Управление технологическим процессом в производстве.
14. Производственная логистическая информационная система.
15. Организация подготовки производства.
16. Качество продукции и его показатели.
17. Организация обслуживания основного производства.
18. Организация и планирование ремонтов.
19. Организация транспортно-складского хозяйства.
20. План материально-технического обеспечения.
21. Условия труда работников РОП и ПТБ.
22. Организация труда и заработной платы.
23. Производительность труда.
24. Основы научной организации труда.
25. Разделение и кооперация труда.
26. Техническое нормирование труда.
27. Организация заработной платы.
28. Годовой план экономического и социального развития АПК.
29. Анализ хозяйственной деятельности РОП и ПТБ.
30. Технико-экономическая оценка уровня организации производства РОП и ПТБ.
31. Расчет производственных мощностей.
32. Производственная мощность РОП и ПТБ.
33. Оптимизация использования производственной мощности.
34. Планирование загрузки постов обслуживания, имеющих различную производительность.
35. План повышения технического уровня и эффективности производства.
36. Производственная программа, план производства и реализации продукции.
37. План по труду и заработной плате.
38. План по себестоимости, прибыли и рентабельности.
39. Финансовый план.
40. Оперативно-производственное планирование.
41. Определение серий выпуска изделий и партий деталей.
42. Определение размера незавершенного производства.
43. Управление материальными потоками.
44. Составление квартальных и месячных планов цехов.
45. Хозяйственный расчет.
46. Оперативно-производственный учет.
47. Охарактеризуйте сущность организации производства на предприятиях АТП.
48. В чем заключается сущность организации основного производства.
49. В чем заключается сущность организации вспомогательных производств.
50. Охарактеризуйте сущность организации ремонтного хозяйства.

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

Примерная тематика рефератов:

1. Цель функционирования РОП и ПТБ.
2. Производственный процесс и принципы его организации.
3. Техничко-экономическая оценка уровня организации производства РОП и ПТБ.
4. Планирование загрузки постов обслуживания, имеющих различную производительность.
5. Организация управления и организационная структура.
6. Организация основного производства.
7. Производственно-технологический процесс и типы производства.
8. Производственный процесс и принципы его организации.
9. Производственный цикл.
10. Основы организации поточного производства.