

АННОТАЦИИ
РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК
(учебной, производственной, преддипломной)

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

(код и наименование направления подготовки /специальности)

Сервис транспортно-технологических машин и комплексов

направленность программы (профиль/специализация/магистерская программа)

По направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль «Сервис транспортно-технологических машин и комплексов» имеются утвержденные в соответствующем порядке рабочие программы практик:

Шифр в соответствии с учебным планом	Название практики	Вид практики
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Учебная
Б2.О.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по управлению транспортом	Учебная
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	Производственная
Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика	Производственная
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	Производственная

Аннотация рабочей программы учебной практики Б2.О.01(У) Ознакомительная практики

Форма обучения – очная, заочная		
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов		
код	направление подготовки	
«Сервис транспортно-технологических машин и комплексов»		
Направленность программы		
Общая трудоемкость практики составляет 3 зет, 2 недели		
Вид практики:	учебная	
Тип практики:	ознакомительная практика	
Способ проведения практики	стационарная	
Форма проведения практики	дискретно по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики	
Цель проведения практики	получение профессиональных умений навыков, формирование заданных общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, обеспечивающих подготовку студентов к практической реализации профессиональной деятельности в области эффективного использования и сервисного обслуживания сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, автоматизации технологических процессов при производстве, хранении с.х. техники и освоение первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
Место практики в структуре ОП ВО	Б2.О.01(У) Ознакомительная практика является типом учебной практики и относится к обязательной части/части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практики»	
Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обучения при прохождении практики	
УК-2.1 Определяет цель проекта и формулирует	Знать: основные методики выполнения проектов и формулирования задач в соответствии с ними	

совокупность задач, решение которых напрямую связано с достижением цели проекта и определяет связи между поставленными задачами и ожидаемыми результатами их решения	Уметь: формулировать цели, задачи и предполагаемые решения по проекту
	Трудовые действия: определяет цель проекта и формулирует совокупность задач, решение которых напрямую связано с достижением цели проекта и связи между ними
УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	Знать: методики подбора оптимальных способов решения поставленных задач в рамках правовых норм и соответствующих правил
	Уметь: решать задачи в условиях правовых норм и ресурсных ограничений
	Трудовые действия: на практике применять навыки выбора оптимального способа решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
УК-2.3 Оценивает решение поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректирует способы решения задач	Знать: методики связанные с контролем выполнения поставленных задач
	Уметь: оценивать решение по конкретным задачам в соответствии с нормами контроля
	Трудовые действия: оценивать и контролировать решение поставленных задач, при необходимости корректировать способы решения задач
УК-4.1 Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке	Знать: методики обмена деловой информацией в устном и письменном форматах на государственном языке
	Уметь: обмениваться информацией на государственном языке в рамках деловой деятельности
	Трудовые действия: демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке
УК-4.2 Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке	Знать: методики обмена деловой информацией в устном и письменном форматах на одном иностранном языке
	Уметь: обмениваться информацией на одном иностранном языке в рамках деловой деятельности
	Трудовые действия: демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на одном иностранном языке
УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания и идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой профессиональной деятельности	Знать: основные опасные и вредные факторы влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания
	Уметь: анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания
	Трудовые действия: идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой профессиональной деятельности

УК-8.2 Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	Знать: требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей (13.001 D/01.6, D/02.6, D/03.6 Зн 13, Зн 11, Зн 8)
	Уметь: выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека в различных условиях жизнедеятельности
	Трудовые действия: выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности в нормальных условиях и при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.
УК-8.3 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, в том числе оказывает первую помощь	Знать: правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, в том числе оказывает первую помощь
	Уметь: оказывать первую помощь и вести себя при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, в том числе оказывает первую помощь
	Трудовые действия: разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, в том числе оказывает первую помощь
УК-9.1 Оперирует понятиями инклюзивной компетентности, ее компонентами и структурой; понимает особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах	Знать: понятия инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру
	Уметь: понимать особенности применения базовых дефектологических знаний
	Трудовые действия: применять базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК-9.2 Взаимодействует в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	Знать: особенности взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
	Уметь: взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
	Трудовые действия: взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с
ОПК-2.3 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов	Знать: социальные и другие ограничения на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов
	Уметь: осуществлять профессиональную деятельность с учетом социальных и других ограничений
	Трудовые действия: осуществлять профессиональную деятельность с учетом социальных и других ограничений

<p>Краткая характеристика практики</p>	<p><u>Подготовительный</u> Проведение инструктажа по технике безопасности Постановка целей и задач перед студентами Знакомство с оборудованием, приборами и материалами, необходимыми для реализации поставленных задач <u>Ознакомительно-аналитический</u> Ознакомление с с.х. предприятием Проведение обработки полученных данных, математические и статистические расчёты. Работа по заданной тематике. <u>Отчетный</u> Анализ работ, проведенных в ходе практики Составление отчетной документации о выполненном задании Сдача выполненного задания и защита проделанной работы</p>
<p>Форма отчетности по практике</p>	<p>дневник</p>
<p>Форма контроля</p>	<p>зачет</p>
<p>Авторы</p>	<p>доцент кафедры технического сервиса, стандартизации и метрологии, к.т.н. Р.Р. Искендеров</p>

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Б2.О.02(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и
навыков по управлению транспортом»**

Форма обучения – очная, заочная		
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов		
код	направление подготовки	
«Сервис транспортно-технологических машин и комплексов»		
Направленность программы		
Общая трудоемкость практики составляет 3 зет, 2 недели		
Вид практики:	учебная	
Тип практики:	ознакомительная практика	
Способ проведения практики	стационарная	
Форма проведения практики	дискретно по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики	
Цель проведения практики	формирование заданных профессиональных компетенций, обеспечивающих подготовку студентов к практической реализации профессиональной деятельности в области эффективного и безопасного управления сельскохозяйственным транспортом	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
Место практики в структуре ОП ВО	Б2.О.02(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по управлению транспортом является типом учебной практики и относится к обязательной части/части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практики»	
Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обучения при прохождении практики	
УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении	Знать: Инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач	
	Уметь: Использовать инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач	
	Трудовые действия: Применяет инструментов и методов управления временем при выполнении конкретных задач	

поставленных целей	
УК-6.2 Реализует намеченные цели с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда на основе принципов образования в течении всей жизни.	<p>Знать: средства личностных возможностей, этапы карьерного роста, перспективы развития деятельности и требования рынка труда</p> <p>Уметь: Реализовывать намеченные цели с учетом условий, средств, личностных возможностей</p> <p>Трудовые действия: Реализовывать намеченные цели с учетом условий, средств, личностных возможностей на основе принципов образования в течении всей жизни.</p>
УК-8.3 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, в том числе оказывает первую помощь	<p>Знать: Правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения</p> <p>Уметь: оказывать первую помощь и вести себя при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, в том числе оказывает первую помощь</p> <p>Трудовые действия: Применять правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения</p>
ОПК-2.1 Оценивает экономическую эффективность управленческих решений и определяет основные факторы внешней и внутренней среды, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития транспортно-технологических машин и комплексов	<p>Знать: Основные факторы внешней и внутренней среды, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития транспортно-технологических машин и комплексов</p> <p>Уметь: Оценивать экономическую эффективность управленческих решений</p> <p>Трудовые действия: Оценивать экономическую эффективность управленческих решений и определяет основные факторы внешней и внутренней среды</p>
ОПК-2.2 Применяет для решения экологических проблем инженерные методы и современные научные знания о проектах и конструкциях технических устройств, предусматривающих сохранение экологического равновесия.	<p>Знать: Экологических проблем инженерных методов и современные научные знания о проектах и конструкциях технических устройств, предусматривающих сохранение экологического равновесия</p> <p>Уметь: Применяет для решения экологических проблем инженерные методы и современные научные знания о проектах и конструкциях технических устройств, предусматривающих сохранение экологического равновесия</p> <p>Трудовые действия: Применять инженерные методы расчетов и современные научные знания о проектах и конструкциях технических устройств, предусматривающих сохранение экологического равновесия</p>
ОПК-5.1 Разрабатывает отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания, выбирая	<p>Знать: Эффективные и безопасные технические средства при эксплуатации и обслуживании транспорта</p> <p>Уметь: Выбирать эффективные и безопасные технические средства при эксплуатации и обслуживании транспорта</p> <p>Трудовые действия: Применять эффективные и безопасные технические средства при эксплуатации и обслуживании</p>

эффективные и безопасные технические средства и технологии	транспорта
ПК-1.1 Организация технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	Знать: Методы, формы и способы организации технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 Зн 2)
	Уметь: Рассчитывать на период плановое число мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники в организации (13.001 D/01.6 У 2)
	Трудовые действия: - Сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов и технологий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 Тд 1) - Учет выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 Тд 8)
Краткая характеристика практики	<p><u>Подготовительный</u> Проведение инструктажа по технике безопасности Постановка целей и задач перед студентами Знакомство с оборудованием, приборами и материалами, необходимыми для реализации поставленных задач</p> <p><u>Ознакомительно-аналитический</u> Ознакомление с с.х. предприятием Проведение обработки полученных данных, математические и статистические расчёты. Работа по заданной тематике.</p> <p><u>Отчетный</u> Анализ работ, проведенных в ходе практики Составление отчетной документации о выполненном задании Сдача выполненного задания и защита проделанной работы</p>
Форма отчетности по практике	дневник
Форма контроля	зачет
Авторы	старший преподаватель кафедры машины и технологии АПК, Юров И.Б. доцент кафедры машин и технологий АПК, к.т.н. Алексеенко В.А.

**Аннотация программы производственной (технологической) практики
«Б2.О.03(П) Технологическая практика»**

Форма обучения – очная, заочная		
23.03.03		Эксплуатация ТТМиК
код	направление подготовки	
Сервис транспортно-технологических машин и комплексов		
Направленность программы		
Общая трудоемкость практики составляет недели.	6	ЗЕТ, 4
Вид практики:	Производственная	
Тип практики:	Технологическая	
Способ проведения практики	Стационарная или выездная	
Форма проведения практики	Непрерывно	
Цель проведения практики	<p>Б2.О.03(П) «Технологическая практика» получение профессиональных умений навыков в области выявления возможные угрозы для жизни и здоровья человека, для создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов и требованиями профессиональных стандартов (33.005 «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. № 187н), направленные на овладение умениями и навыками организации и реализации современных технологий и приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности.</p>	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для	- требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической

<p>обитания и идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой профессиональной деятельности</p>	<p>сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>безопасности (33.005 В/06.6, В/09.6 Зн 5,Зн 5)</p>
<p>Место практики в структуре ОП ВО</p>	<p>«Б2.О.03(П) Технологическая практика» является типом производственной практики и относится к обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практики».</p>	
<p>Код и наименование индикатора компетенций</p>	<p>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</p>	
<p>УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания и идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой профессиональной деятельности</p>	<p>Знания: факторов вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания и идентификации опасных и вредных факторов в рамках осуществляемой профессиональной деятельности. Навыки: в анализе факторов вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания и идентификации опасных и вредных факторов в рамках осуществляемой профессиональной деятельности. Умения: анализировать факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания и идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой профессиональной деятельности.</p>	
<p>УК-8.2 Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.</p>	<p>Знания: - требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности (33.005 В/06.6, В/09.6 Зн 5,Зн 5) Навыки: выявления возможных угроз для жизни и здоровья человека, создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. Умения: выявлять возможные угрозы для жизни и здоровья человека, создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.</p>	
<p>УК-8.3 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, в том числе оказывает первую</p>	<p>Знания: правил поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, в том числе оказания первой помощи. Навыки: разъяснения правил поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, в том числе оказания первой помощи . Умения: разъяснять правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, в том числе оказывает первую помощь.</p>	

помощь.	
ОПК-1.1 Решает стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и инженерных знаний, методов математического анализа и моделирования.	Знания: стандартных профессиональных задач с применением естественнонаучных и инженерных знаний, методов математического анализа и моделирования.
	Навыки: решения стандартных профессиональных задач с применением естественнонаучных и инженерных знаний, методов математического анализа и моделирования.
	Умения: решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и инженерных знаний, методов математического анализа и моделирования.
ОПК-1.2 Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, проводит эксперименты по заданной методике и анализирует их результаты.	Знания: методов теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, проведения экспериментов по заданной методике и анализа их результатов.
	Навыки: применения методов теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, проведения экспериментов по заданной методике и анализа их результатов.
	Умения: применять методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, проводить эксперименты по заданной методике и анализировать их результаты.
ОПК-2.1 Оценивает экономическую эффективность управленческих решений и определяет основные факторы внешней и внутренней среды, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития транспортно-технологических машин и комплексов.	Знания: оценки экономической эффективности управленческих решений и определения основных факторов внешней и внутренней среды, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития транспортно-технологических машин и комплексов.
	Навыки: в оценки экономической эффективности управленческих решений и определения основных факторов внешней и внутренней среды, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития транспортно-технологических машин и комплексов.
	Умения: оценивать экономическую эффективность управленческих решений и определяет основные факторы внешней и внутренней среды, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития транспортно-технологических машин и комплексов.
ОПК-2.2 Применяет для решения экологических проблем инженерные методы и современные научные знания о проектах и конструкциях технических устройств, предусматривающих сохранение экологического равновесия.	Знания: инженерных методов и современных научных знаний о проектах и конструкциях технических устройств, предусматривающих сохранение экологического равновесия.
	Навыки: применения для решения экологических проблем инженерные методы и современные научные знания о проектах и конструкциях технических устройств, предусматривающих сохранение экологического равновесия.
	Умения: применять для решения экологических проблем инженерные методы и современные научные знания о проектах и конструкциях технических устройств, предусматривающих сохранение экологического равновесия.
ОПК-2.3 Осуществляет	Знания: профессиональной деятельности с учетом социальных и других ограничений на всех этапах

<p>профессиональную деятельность с учетом социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов.</p>	<p>жизненного цикла технических объектов и процессов .</p>
	<p>Навыки: осуществления профессиональной деятельности с учетом социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов.</p>
	<p>Умения: осуществлять профессиональную деятельность с учетом социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов.</p>
<p>ОПК-3.1 Организовывает, выполняет измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний в рамках профессиональной деятельности.</p>	<p>Знания: организации, выполнения измерения и наблюдения, обработке и представлении экспериментальных данных и результатов испытаний в рамках профессиональной деятельности.</p>
	<p>Навыки: в организации, выполнения измерения и наблюдения, обработке и представлении экспериментальных данных и результатов испытаний в рамках профессиональной деятельности.</p>
	<p>Умения: организовывать, выполнять измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний в рамках профессиональной деятельности.</p>
<p>ОПК-3.2 Обрабатывает экспериментальные данные и получает обоснованные выводы, анализирует и содержательно интерпретирует полученные результаты.</p>	<p>Знания: порядка обработки экспериментальных данных и получения обоснованных выводов, анализа и содержательной интерпретации полученных результатов.</p>
	<p>Навыки: в обработке экспериментальных данных и получении обоснованных выводов, анализе и содержательной интерпретации полученных результатов.</p>
	<p>Умения: обрабатывать экспериментальные данные и получать обоснованные выводы, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.</p>
<p>ОПК-5.1 Разрабатывает отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания, выбирая эффективные и безопасные технические средства и технологии.</p>	<p>Знания: отдельных этапов технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания, выбирая эффективные и безопасные технические средства и технологии.</p>
	<p>Навыки: в разработке отдельных этапов технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания, выбирая эффективные и безопасные технические средства и технологии.</p>
	<p>Умения: разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания, выбирая эффективные и безопасные технические средства и технологии.</p>
<p>ОПК-5.2 Разрабатывает программы развития материально-технической базы, внедрения новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов,</p>	<p>Знания: программы развития материально-технической базы, внедрения новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов, применяя инструменты бережливого производства.</p>
	<p>Навыки: в разработке программы развития материально-технической базы, внедрения новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов, применяя инструменты бережливого производства.</p>
	<p>Умения: разрабатывать программы развития материально-технической базы, внедрения новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и</p>

применяя инструменты бережливого производства.	материальных ресурсов, применяя инструменты бережливого производства.
ОПК-6.1 Использует техническую и справочную литературу, нормативные документы при выполнении исследовательской работы в профессиональной деятельности.	Знания: технической и справочной литературу, нормативных документов при выполнении исследовательской работы в профессиональной деятельности.
	Навыки: использования технической и справочной литературу, нормативных документов при выполнении исследовательской работы в профессиональной деятельности.
	Умения: использовать техническую и справочную литературу, нормативные документы при выполнении исследовательской работы в профессиональной деятельности.
ОПК-6.2 Разрабатывает проектную и конструкторскую документацию в соответствии с нормативными требованиями.	Знания: проектной и конструкторской документации в соответствии с нормативными требованиями.
	Навыки: в разработке проектной и конструкторской документации в соответствии с нормативными требованиями.
	Умения: разрабатывать проектную и конструкторскую документацию в соответствии с нормативными требованиями.
Краткая характеристика практики	Подготовительный, производственно-технологический, отчетно-аналитический этапы.
Форма отчетности по практике	Дневник, отчет по практике.
Форма контроля	Очная форма обучения: 4 семестр - зачет с оценкой. Заочная форма обучения: 2 курс - зачет с оценкой.
Авторы	к.т.н. доцент кафедры МТАПК Швецов И.И.

Аннотация программы Эксплуатационной практики Б2.О.04(П)

Форма обучения – очная, заочная		
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов		
код	направление подготовки	
«Сервис транспортно-технологических машин и комплексов»		
Направленность программы		
Общая трудоемкость практики составляет 6 зет, 4 недели		
Вид практики:	производственная	
Тип практики:	эксплуатационная практика	
Способ проведения практики	стационарная и выездная	
Форма проведения практики	дискретно по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики	
Цель проведения практики	получение профессиональных умений навыков (опыта) в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
<i>ПК-1.1 Организует техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники в организации</i>	<i>Способен организовать работу по обслуживанию и эксплуатации сельскохозяйственной техники</i>	<i>- Сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов и технологий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 Тд 1)</i>
<i>ПК-1.2 Организует эксплуатацию сельскохозяйственной</i>		<i>- Разработка технологических карт на различные виды технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 ТД 4)</i> <i>- Выдача производственных заданий специализированному звену по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники в соответствии с планами (13.001 D/01.6 ТД 6)</i>
		<i>- Внесение коррективов в планы работы подразделения для внедрения предложений</i>

техники в организации		по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации (13.001 D/03.6 Тд 5) - Выдача производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники (13.001 D/03.6 Тд 6)
Место практики в структуре ОП ВО	Эксплуатационная практика является типом производственной практики и относится к обязательной части/части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практики»	
Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обучения при прохождении практики	
<i>ОПК-2.1 Оценивает экономическую эффективность управленческих решений и определяет основные факторы внешней и внутренней среды, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития транспортно-технологических машин и комплексов</i>	<p>Знать: Факторы внешней и внутренней среды, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития транспортно-технологических машин и комплексов</p> <p>Уметь: Оценивать экономическую эффективность управленческих решений</p> <p>Трудовые действия: Принимать управленческие решения для улучшения экономических и экологических факторов эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов</p>	
<i>ОПК-2.2 Применяет для решения экологических проблем инженерные методы и современные научные знания о проектах и конструкциях технических устройств, предусматривающих сохранение экологического равновесия</i>	<p>Знать: инженерные методы и современные научные знания решения экологических проблем</p> <p>Уметь: применять на практике инженерные методы и современные научные знания решения экологических проблем</p> <p>Трудовые действия: сохранение экологического равновесия при решении инженерно-технических задач профессиональной деятельности</p>	
<i>ОПК-2.3 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов</i>	<p>Знать: социальные и другие ограничения на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов</p> <p>Уметь: осуществлять профессиональную деятельность с учетом социальных и других ограничений</p> <p>Трудовые действия: осуществлять профессиональную деятельность с учетом социальных и других ограничений</p>	

<i>ОПК-4.1 Применяет современные информационные технологии при решении профессиональных задач</i>	Знать: современные информационные технологии
	Уметь: применяет современные информационные технологии при решении профессиональных задач
	Трудовые действия: использовать современные программные продукты при решении профессиональных задач
<i>ОПК-4.2 Применяет программные средства при решении профессиональных задач</i>	Знать: современные программные средства для решения профессиональных задач
	Уметь: применяет современные программные средства при решении профессиональных задач
	Трудовые действия: использовать современные программные продукты при решении профессиональных задач
<i>ПК-1.1 Организует техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники в организации</i>	Знать: <ul style="list-style-type: none"> - Методы расчета состава специализированного звена по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 Зн 3) - Порядок подготовки документации на поставку оборудования и инструментов для технического обслуживания и ремонта (13.001 D/01.6 Зн 8) - Порядок приемки нового оборудования и инструментов для технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 Зн 9) - Методы контроля качества технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 Зн 10)
	Уметь: <ul style="list-style-type: none"> - Распределять операции по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения (13.001 D/01.6 У 3) - Определять численность работников для выполнения технического обслуживания и ремонта исходя из их общей трудоемкости (13.001 D/01.6 У 6) - Готовить документацию на поставку оборудования и инструментов для технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 У 11) - Выполнять приемку нового оборудования и инструментов для технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 У 12) - Оценивать соответствие реализуемых технологических процессов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники разработанным планам и технологиям (13.001 D/01.6 У 13) - Принимать корректирующие меры в случае выявления отклонений реализуемых технологических процессов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники от разработанных планов, технологий и (или) в случае выявления низкой эффективности разработанных технологий (13.001 D/01.6 У 15) - Оформлять документы по учету выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 У 16)
	Трудовые действия: <ul style="list-style-type: none"> - Сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов и технологий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 ТД 1) - Разработка технологических карт на различные виды технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 ТД 4) - Выдача производственных заданий специализированному звену по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной

	техники в соответствии с планами (13.001 D/01.6 ТД 6)
<i>ПК-1.2 Организует эксплуатацию сельскохозяйственной техники в организации</i>	Знать: - Передовой опыт в области технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники (13.001 D/03.6 Зн 3) - Направления и способы повышения эксплуатационных показателей сельскохозяйственной техники (13.001 D/03.6 Зн 4)
	Уметь: - Выявлять причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники и оборудования, связанные с их неудовлетворительным техническим состоянием и нерациональным использованием (13.001 D/03.6 У 2) - Готовить заключения по предложениям персонала по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники (13.001 D/03.6 У 4)
	Трудовые действия: - Внесение коррективов в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации (13.001 D/03.6 Тд 5) - Выдача производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники (13.001 D/03.6 Тд 6)
Краткая характеристика практики	<p>Подготовительный Проведение инструктажа по технике безопасности Постановка целей и задач перед студентами, определение мест практики, подписание договоров на практику с предприятиями. Знакомство с оборудованием, приборами и материалами, необходимыми для реализации поставленных задач</p> <p>Ознакомительно-аналитический Ознакомление с с.х. предприятием, на котором студент проходит практику (цели, сфера деятельности, виды деятельности, производственная и организационная структура). Работа по заданной тематике. Выполнение всех видов работ, предусмотренных на данном предприятии</p> <p>Отчетно-аналитический Проведение обработки полученных данных, математические и статистические расчёты. Анализ эксплуатационных затрат на машинно-тракторный парк. Расход ТСМ, запасных частей, плановые и фактические расходы на капитальный и текущий ремонты, на техническое обслуживание.</p>
Форма отчетности по практике	дневник, отчет о прохождении практики
Форма контроля	зачет с оценкой
Авторы	к.т.н., доцент Захарин А.В.

Аннотация программы Преддипломной практики Б2.В.01(Пд)

Форма обучения – очная, заочная		
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов		
код	направление подготовки	
«Сервис транспортно-технологических машин и комплексов»		
Направленность программы		
Общая трудоемкость практики составляет 3 зет, 2 недели		
Вид практики:	производственная	
Тип практики:	преддипломная практика	
Способ проведения практики	стационарная и выездная	
Форма проведения практики	дискретно по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики	
Цель проведения практики	получение профессиональных умений навыков (опыта) в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
<i>ПК-1.1 Организация технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации</i>	<i>Способен организовать работу по обслуживанию и эксплуатации сельскохозяйственной техники</i>	<i>- Сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов и технологий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 Тд 1)</i>
<i>ПК-1.2 Организация работы по повышению эффективности технического</i>		<i>- Разработка технологических карт на различные виды технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 ТД 4)</i> <i>- Выдача производственных заданий специализированному звену по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники в соответствии с планами (13.001 D/01.6 ТД 6)</i>
		<i>- Анализ передового отечественного и зарубежного опыта по повышению эффективности</i>

<p><i>обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники</i></p>		<p><i>технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники (13.001 D/03.6 Тд 3)</i> - <i>Оценка эффекта от внедрения мероприятий по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники (13.001 D/03.6 Тд 7)</i></p>
<p><i>ПК-2.1 Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств</i></p>	<p><i>Способен проводить внедрение и контроль соблюдения технологии технического осмотра транспортных средств</i></p>	<p>- <i>Выполнение проверки технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, в соответствии с операционно-постовыми картами (33.005 В/06.6 Тд 2)</i></p>
<p><i>ПК-2.2 Контролирует периодичность обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования</i></p>		<p>- <i>Проведение тестовых проверок работоспособности средств технического диагностирования, в том числе средств измерений (33.005 В/09.6 Тд 1)</i> - <i>Проведение тестовых проверок работоспособности дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств (33.005 В/09.6 Тд 2)</i> - <i>Организация обслуживания и ремонта дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств (33.005 В/09.6 Тд 4)</i> - <i>Разработка и реализация планов (графиков) осмотров и профилактических ремонтов средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств (33.005 В/09.6 Тд 5)</i></p>

		<p>- Контроль наличия записей в журнале регистрации результатов проверок средств измерений (33.005 В/09.6 Тд 6)</p> <p>- Составление и реализация графика метрологических проверок средств измерений в соответствии с заключенными договорами (33.005 В/09.6 Тд 7)</p> <p>- Оформление актов выполненных работ при приемке средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования, после обслуживания и ремонта (33.005 В/09.6 Тд 8)</p>
Место практики в структуре ОП ВО	Эксплуатационная практика является типом производственной практики и относится к обязательной части/части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практики»	
Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обучения при прохождении практики	
<i>УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие; осуществляет поиск информации; определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи</i>	Знать: базовые составляющие задачи	
	Уметь: осуществлять поиск информации	
<i>УК-1.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных, в том числе с применением философского понятийного аппарата</i>	Трудовые действия: определять и ранжировать информацию, требуемую для решения поставленной задачи	
	Знать: методы оценки информации	
	Уметь: строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	
<i>УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных задач</i>	Трудовые действия: Проводить оценку информации	
	Знать: системный подход для решения поставленных задач	
	Уметь: использовать системный подход для решения поставленных задач	
<i>УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии</i>	Трудовые действия: применять в трудовой деятельности системный подход для решения поставленных задач	
	Знать: роли в команде и стратегии развития	
	Уметь: определять свою роль в команде	
	Трудовые действия: выполнять трудовые обязанности исходя из	

<i>сотрудничества для достижения поставленной цели, учитывая особенности поведения других членов команды, соблюдая установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат</i>	выбранной роли и стратегии
<i>УК-3.2 Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи</i>	Знать: принципы взаимодействия в команде, субординацию
	Уметь: взаимодействовать с другими членами команды
	Трудовые действия: выполнять коллективные задания
<i>УК-5.1 Анализирует современное состояние общества на основе знания истории</i>	Знать: историю развития
	Уметь: анализировать современное состояние общества
	Трудовые действия: давать отчет поставленным и выполняемым трудовым задачам
<i>УК-5.2 Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний</i>	Знать: проблемы современности
	Уметь: дискутировать о проблемах современности
	Трудовые действия: давать отчет поставленным и выполняемым трудовым задачам
<i>УК-5.3 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения</i>	Знать: традиции различных социальных групп
	Уметь: учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп
	Трудовые действия: давать отчет поставленным и выполняемым трудовым задачам
<i>УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей</i>	Знать: инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач
	Уметь: использует инструменты и методы управления временем
	Трудовые действия: вовремя и качественно выполняет трудовые обязанности
<i>УК-6.2 Реализует намеченные цели с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда на основе принципов образования в течении всей жизни</i>	Знать: условия, средства, личностных возможностей, этапы карьерного роста
	Уметь: реализовывать намеченные цели
	Трудовые действия: вовремя и качественно выполняет трудовые обязанности
<i>УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для</i>	Знать: методы поддержания физической активности
	Уметь: поддерживать должный уровень физической подготовленности
	Трудовые действия: соблюдать нормы здорового образа жизни

<p>обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни</p>	
<p>УК-7.2 Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровья сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности</p>	<p>Знать: основы физической культуры</p>
	<p>Уметь: поддерживать должный уровень физической подготовленности</p>
	<p>Трудовые действия: соблюдать нормы здорового образа жизни</p>
<p>УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивида</p>	<p>Знать: принципы функционирования экономики</p>
	<p>Уметь: понимает цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики</p>
	<p>Трудовые действия: вовремя и качественно выполняет трудовые обязанности</p>
<p>УК-10.2 Правильно использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом) и применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей</p>	<p>Знать: финансовые инструменты для управления личными финансами</p>
	<p>Уметь: правильно использовать финансовые инструменты</p>
	<p>Трудовые действия: применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей</p>
<p>УК-11.1 Понимает сущность коррупции как социального, экономического и политического явления, противозаконного действия, нравственной болезни общества, а так же о различных формах коррупционного поведения</p>	<p>Знать: виды коррупции</p>
	<p>Уметь: выявлять коррупционные составляющие</p>
	<p>Трудовые действия: не допускать коррупцию</p>
<p>УК-11.2 Демонстрирует практические навыки, необходимые для борьбы с коррупцией, в конкретных жизненных ситуациях, умение аргументированно защищать антикоррупционную позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям</p>	<p>Знать: практические навыки борьбы с коррупцией</p>
	<p>Уметь: аргументированно защищать антикоррупционную позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям</p>
	<p>Трудовые действия: бороться с коррупцией</p>

<p><i>ПК-1.1 Организация технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации</i></p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методы расчета состава специализированного звена по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 Зн 3) - Порядок подготовки документации на поставку оборудования и инструментов для технического обслуживания и ремонта (13.001 D/01.6 Зн 8) - Порядок приемки нового оборудования и инструментов для технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 Зн 9) - Методы контроля качества технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 Зн 10) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Распределять операции по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения (13.001 D/01.6 У 3) - Выполнять приемку нового оборудования и инструментов для технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 У 12) - Принимать корректирующие меры в случае выявления отклонений реализуемых технологических процессов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники от разработанных планов, технологий и (или) в случае выявления низкой эффективности разработанных технологий (13.001 D/01.6 У 15) <p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов и технологий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 Тд 1) - Разработка технологических карт на различные виды технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (13.001 D/01.6 ТД 4) - Выдача производственных заданий специализированному звену по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники в соответствии с планами (13.001 D/01.6 ТД 6)
<p><i>ПК-1.2 Организация работы по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники</i></p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методы оценки показателей эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники (13.001 D/03.6 Зн 1) - Передовой опыт в области технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники (13.001 D/03.6 Зн 3) - Направления и способы повышения эксплуатационных показателей сельскохозяйственной техники (13.001 D/03.6 Зн 4) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рассчитывать показатели эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники (13.001 D/03.6 У 1) - Выявлять причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники и оборудования, связанные с их неудовлетворительным техническим состоянием и нерациональным использованием (13.001 D/03.6 У 2) - Определять источники, осуществлять анализ и оценку профессиональной информации, используя различные информационные ресурсы (13.001 D/03.6 У 3) <p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализ передового отечественного и зарубежного опыта по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники (13.001 D/03.6 Тд 3) - Оценка эффекта от внедрения мероприятий по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники (13.001 D/03.6 Тд 7)
<p><i>ПК-2.1 Способен проводить внедрение и контроль соблюдения технологии технического</i></p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Устройство и конструкция транспортных средств, их узлов, агрегатов и систем (33.005 В/06.6 Зн 2) - Требования безопасности дорожного движения к параметрам рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств (33.005 В/06.6

<p><i>осмотра транспортных средств</i></p>	<p>Зн 3) - Правила использования средств технического диагностирования и методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств (33.005 В/06.6 Зн 4)</p> <p>Уметь: - Применять средства технического диагностирования, в том числе средства измерений (33.005 В/06.6 У 2) - Применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств (33.005 В/06.6 У 3)</p> <p>Трудовые действия: - Выполнение проверки технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, в соответствии с операционно-постовыми картами (33.005 В/06.6 Тд 2)</p>
<p><i>ПК-2.2 Контролирует периодичность обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования</i></p>	<p>Знать: - Устройство и обслуживание средств технического диагностирования, в том числе средств измерений (33.005 В/09.6 Зн 1) - Устройство и обслуживание дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств (33.005 В/09.6 Зн 2) - Требования к оформлению нормативно-технической документации пункта технического осмотра (33.005 В/09.6 Зн 3) - Порядок оформления акта выполненных работ после обслуживания и ремонта средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования (33.005 В/09.6 Зн 4)</p> <p>Уметь: - Применять средства технического диагностирования, в том числе средства измерений, при техническом осмотре транспортных средств (33.005 В/09.6 У 1) - Применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств (33.005 В/09.6 У 2) - Оформлять заявки на обслуживание и ремонт средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования (33.005 В/09.6 У 3) - Разрабатывать нормативно-техническую документацию пункта технического осмотра (33.005 В/09.6 У 4)</p> <p>Трудовые действия: - Проведение тестовых проверок работоспособности средств технического диагностирования, в том числе средств измерений (33.005 В/09.6 Тд 1) - Проведение тестовых проверок работоспособности дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств (33.005 В/09.6 Тд 2) - Организация обслуживания и ремонта дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств (33.005 В/09.6 Тд 4) - Разработка и реализация планов (графиков) осмотров и профилактических ремонтов средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств (33.005 В/09.6 Тд 5) - Контроль наличия записей в журнале регистрации результатов поверок средств измерений (33.005 В/09.6 Тд 6) - Составление и реализация графика метрологических поверок средств измерений в соответствии с заключенными договорами (33.005 В/09.6 Тд 7) - Оформление актов выполненных работ при приемке средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования, после обслуживания и ремонта (33.005 В/09.6 Тд 8)</p>

<p>Краткая характеристика практики</p>	<p>Подготовительный Проведение инструктажа по технике безопасности Постановка целей и задач перед студентами, определение мест практики, подписание договоров на практику с предприятиями. Знакомство с оборудованием, приборами и материалами, необходимыми для реализации поставленных задач. Сбор литературного материала. Обработка литературного материала. Систематизация литературного материала.</p> <p>Ознакомительно-аналитический Ознакомление с с.х. предприятием, на котором студент проходит практику (цели, сфера деятельности, виды деятельности, производственная и организационная структура). Работа по заданной тематике. Выполнение всех видов работ, предусмотренных на данном предприятии. Сбор фактического материала. Обработка фактического материала. Систематизация фактического материала.</p> <p>Отчетно-аналитический Проведение обработки полученных данных, математические и статистические расчёты. Анализ эксплуатационных затрат на машинно-тракторный парк. Технико-экономический анализ. Выявление направлений совершенствования выполняемых работ.</p>
<p>Форма отчетности по практике</p>	<p>дневник, отчет о прохождении практики</p>
<p>Форма контроля</p>	<p>зачет с оценкой</p>
<p>Авторы</p>	<p>к.т.н., доцент Захарин А.В.</p>