



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Казанский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

Институт механизации и технического сервиса

Кафедра «Эксплуатация и ремонт машин»

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по учебно-
воспитательной работе, проф.
О.Б. Зиганшин
«21» мая 2020 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО
ПРАКТИКЕ
«ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»
(приложение к программе практики)

Направление подготовки
23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль) подготовки
Автомобили и автомобильное хозяйство

Уровень
бакалавриата

Форма обучения
очная, заочная

Год поступления обучающихся: 2020

Казань – 2020

Составитель:

старший преподаватель кафедры
«Эксплуатация и ремонт машин»
Салахов Ильсур Муллахматович

Оценочные средства обсуждены и одобрены на заседании кафедры
«Эксплуатация и ремонт машин» 30 апреля 2020 года (протокол № 16).

Зав. кафедрой, д.т.н., профессор _____ Адигамов Н.Р.

Рассмотрены и одобрены на заседании методической комиссии Института механизации и
технического сервиса 12 мая 2020 года (протокол № 8).

Пред. метод. комиссии, к.т.н., доцент _____ Шайхутдинов Р.Р.

Согласовано:

Директор Института механизации
и технического сервиса,
д.т.н., профессор

Яхин С.М.

Протокол Ученого совета ИМ и ТС №10 от 14 мая 2020 года.

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения ОПОП бакалавриата по направлению обучения 23.03.03. «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по практике «Преддипломная практика»:

Таблица 1.1 – Требования к результатам освоения дисциплины

Код компетенции	Этапы освоения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОК-7 - способностью к самоорганизации и самообразованию	Второй этап	Знать: методы обобщения и логически последовательного изложения материала по исследуемой проблематике Уметь: использовать основные методы получения и хранения информации, работать с компьютером как средством управления информацией Владеть: культурой мышления, способностью к обобщению информации; способностью понимать сущность и значение информации.
ОПК-1 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Второй этап	Знать: методы и задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Владеть: навыками использования информационно-коммуникационных технологий на основе информационной и библиографической культуры с учетом основных требований информационной безопасности
ПК-7 - готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	Второй этап	Знать: методы и способы разработки транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации Уметь: в составе коллектива исполнителей разрабатывать транспортные и транспортно-технологические процессы, их элементы и технологическую документацию Владеть: навыками участия в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации
ПК-8 - способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	Второй этап	Знать: ГОСТы, ЕСКД, ЕСТД, другие нормативные материалы, прикладные компьютерные программы для разработки и использования графической технической документации Уметь: использовать ГОСТы, ЕСКД, ЕСТД, другие нормативные материалы, прикладные компьютерные программы для разработки и использования графической технической документации Владеть: способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию на основе ГОСТов, ЕСКД, ЕСТД, других нормативных материалов, прикладных компьютерных программ

ПК-9 - способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов	Второй этап	Знать: методику исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов Уметь: проводить в составе коллектива исполнителей исследования и моделирование транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов Владеть: способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов
ПК-10 - способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости	Второй этап	Знать: особенности, характеристики и область применения различных материалов используемых при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости Уметь: на основе технической информации определять характеристики материалов для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости Владеть: навыками и способами подбора материалов для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости
ПК-11 - способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю	Второй этап	Знать: особенности и содержание работ в области производственной деятельности Уметь: выполнять работы в области производственной деятельности Владеть: навыками работы с нормативно-технической документацией при выполнении работ в области производственной деятельности
ПК-12 - владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	Второй этап	Знать: основные технологические процессы профессиональной деятельности; правила использования природных ресурсов, энергии и материалов, применяемых при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов Уметь: применять знания направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов Владеть: практическими навыками эффективного использования природных ресурсов, энергии и материалов, применяемых при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов

ПК-13 - владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Второй этап	Знать: организационную и производственную структуру предприятий, методы управления и регулирования, критериев эффективности использования транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Уметь: применять методы управления и регулирования с учетом критериев эффективности применительно к конкретным видам ТТТМО Владеть: навыками управления и регулирования с учетом критериев эффективности применительно к конкретным видам ТТТМО
ПК-14 - способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций	Второй этап	Знать: особенности обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций, применяемых в области производственной деятельности Уметь: определять особенности обслуживания и ремонта различных транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций, применяемых в области производственной деятельности Владеть: навыками применения особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций, применяемых в области производственной деятельности
ПК-15 - владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности	Второй этап	Знать: достижения науки и техники в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причины и закономерности изменения их технического состояния; методы определения предельных и допустимых параметров Уметь: самостоятельно принимать технические решения в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; выполнять основные виды работ по поддержанию и восстановлению их работоспособности Владеть: методами решения задач в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; анализа причин и последствий прекращения их работоспособности
ПК-16 - способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Второй этап	Знать: технологии и формы организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Уметь: обосновывать выбор технологии и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Владеть: методами организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и технологических машин и оборудования
ПК-17 - готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	Второй этап	Знать: функциональное назначение производственных подразделений Уметь: выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю подразделений предприятий автомобильного транспорта Владеть: навыками выполнения работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю подразделений предприятий автомобильного транспорта

ПК-37 - владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	Второй этап	Знать: содержание нормативно-правовых актов и уставных документов, регламентирующих хозяйственно-экономическую деятельность предприятий сервиса и фирменного обслуживания Уметь: ориентироваться в системах законодательства и нормативно-правовых актах в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания Владеть: навыками работы с нормативно-правовыми документами, регламентирующими хозяйственно-экономическую деятельность предприятий сервиса и фирменного обслуживания
ПК-38 - способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования	Второй этап	Знать: основные методы организации технического осмотра и текущего ремонта технологического оборудования, применяемого в области профессиональной деятельности Уметь: разрабатывать мероприятия и предложения по осуществлению технологических процессов эксплуатации, технического осмотра и текущего ремонта технологического оборудования Владеть: основами методики разработки технической документации и инструкции по эксплуатации и ремонту технологического оборудования
ПК-39 - способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам	Второй этап	Знать: перечень показателей, отражающих техническое состояние транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Уметь: анализировать данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам Владеть: способностью оценивать техническое состояние транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе показателей их технического состояния, полученных с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам
ПК-40 - способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Второй этап	Знать: методы и формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Уметь: выбирать рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Владеть: навыками выполнения операции по поддержанию и восстановлению работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
ПК-41 - способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-	Второй этап	Знать: методы и способы технического обслуживания и текущего ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с использованием современных конструкционных материалов Уметь: обосновать рациональный метод технического обслуживания и текущего ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с использованием современных конструкционных материалов Владеть: навыками выбора конструкционных материалов, применяемых при техническом обслуживании и текущем ремонте транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования

технологических машин и оборудования		
ПК-42 - способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики	Второй этап	Знать: состояние вопроса применения новых материалов и средств диагностики в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Уметь: анализировать информацию о состоянии вопроса применения новых материалов и средств диагностики в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Владеть: навыками поиска информации о применении новых материалов и средств диагностики в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
ПК-43 - владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования	Второй этап	Знать: нормативы выбора и расстановки технологического оборудования Уметь: производить поиск нормативов выбора и расстановки необходимого технологического оборудования Владеть: навыками работы с нормативно-справочной документацией для выбора и расстановки технологического оборудования
ПК-44 - способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования	Второй этап	Знать: методы выбора и контроля качества автомобильных эксплуатационных материалов Уметь: пользоваться нормативно-справочными документами при организации производственного процесса контроля качества автомобильных масел и технических жидкостей. Владеть: навыками проведения инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных материалов и технических жидкостей
ПК-45 - готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	Второй этап	Знать: функциональное назначение подразделений предприятий автомобильного транспорта Уметь: выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю подразделений предприятий автомобильного транспорта Владеть: навыками выполнения работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю подразделений предприятий автомобильного транспорта

Таблица 2.1 – Показатели и критерии определения уровня сформированности компетенций

Компетенция, этапы освоения компетенции	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения			
		2	3	4	5
ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию Второй этап	Знать: методы обобщения и логически последовательного изложения материала по исследуемой проблематике	Отсутствуют представления о методах обобщения и логически последовательного изложения материала по исследуемой проблематике	Неполные представления о методах обобщения и логически последовательного изложения материала по исследуемой проблематике	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о методах обобщения и логически последовательного изложения материала по исследуемой проблематике	Сформированные систематические представления о методах обобщения и логически последовательного изложения материала по исследуемой проблематике
	Уметь: использовать основные методы получения и хранения информации, работать с компьютером как средством управления информацией	Не умеет использовать основные методы получения и хранения информации, работать с компьютером как средством управления информацией	В целом успешно, но не систематическое умение использовать основные методы получения и хранения информации, работать с компьютером как средством управления информацией	В целом успешно, но содержащее отдельные пробелы в умении использовать основные методы получения и хранения информации, работать с компьютером как средством управления информацией	Сформированное умение использовать основные методы получения и хранения информации, работать с компьютером как средством управления информацией
	Владеть: культурой мышления, способностью к обобщению информации, способностью понимать сущность и значение информации	Не владеет культурой мышления, способностью к обобщению информации, способностью понимать сущность и значение информации	В целом успешное, но не систематическое применение культуры мышления, способности к обобщению информации, способности понимать сущность и значения информации	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применения культуры мышления, способности к обобщению информации, способности к пониманию сущности и значения информации	Успешные и систематическое применение культуры мышления, способности к обобщению информации, способности к пониманию сущности и значения информации
ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационно-библиотечной и библиотечной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований	Знать: методы и задачи профессиональной деятельности на основе информационно-библиотечной и библиотечной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований	Отсутствуют представления о методах и задачах профессиональной деятельности на основе информационно-библиотечной и библиотечной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований	Неполные представления о методах и задачах профессиональной деятельности на основе информационно-библиотечной и библиотечной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о методах и задачах профессиональной деятельности на основе информационно-библиотечной и библиотечной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований	Сформированные систематические представления о методах и задачах профессиональной деятельности на основе информационно-библиотечной и библиотечной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований

910

1314

	транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	и	транспортно-технологических машин и оборудования	и	транспортных транспортно-технологических машин и оборудования	и	транспортных транспортно-технологических машин и оборудования	и	технологических машин и оборудования
	Владеть навыками выполнения операции по поддержанию и восстановлению работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		Не владеет навыками выполнения операции по поддержанию и восстановлению работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		В полном успешном, но содержащее отдельные пробелы в владении навыками выполнения операции по поддержанию и восстановлению работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		В полном успешном, но не систематическое владение навыками выполнения операции по поддержанию и восстановлению работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		Успешное и систематическое применение навыков выполнения операции по поддержанию и восстановлению работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
ПК-4 - способностью использовать современные конструктивные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Знать: методы и способы технического обслуживания и текущего ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с использованием современных конструктивных материалов		Отсутствуют представления о методах и способах технического обслуживания и текущего ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с использованием современных конструктивных материалов		Неполные представления о методах и способах технического обслуживания и текущего ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с использованием современных конструктивных материалов		Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о методах и способах технического обслуживания и текущего ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с использованием современных конструктивных материалов		Сформированные систематические представления о методах и способах технического обслуживания и текущего ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с использованием современных конструктивных материалов
Второй этап	Уметь: обосновать рациональный метод технического обслуживания и текущего ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с использованием современных		Не умеет обосновать рациональный метод технического обслуживания и текущего ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с использованием современных		В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение обосновать рациональный метод технического обслуживания и текущего ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с использованием		В целом успешное, но не систематическое умение обосновать рациональный метод технического обслуживания и текущего ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с использованием современных		Сформированное умение обосновать рациональный метод технического обслуживания и текущего ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с использованием современных конструктивных

[illegible]

**3 ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,
НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ)
ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ
КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ**

Примерные темы индивидуальных заданий на преддипломную практику, соответствующие тематике выпускных квалификационных работ:

1. Анализ организации и технологии технического обслуживания грузовых автомобилей.
2. Анализ организации и технологии диагностирования грузовых автомобилей.
3. Анализ организации и технологии текущего ремонта грузовых автомобилей.
4. Анализ организации сервисного обслуживания на предприятии.
5. Разработка мероприятий по совершенствованию организации работ на станции технического обслуживания автомобилей.
6. Разработка мероприятий по совершенствованию организации работы зоны текущего ремонта автомобилей.
7. Разработка мероприятий по совершенствованию организации работ агрегатного участка.
8. Обзор видов и планировки пунктов технического обслуживания грузовых автомобилей.
9. Обзор видов и планировки зон текущего ремонта грузовых автомобилей.
10. Обзор видов и планировки складских помещений.
11. Анализ систем снабжения запасными частями и материалами.
12. Анализ работы отдела снабжения АТП.
13. Разработка мероприятий по совершенствованию системы снабжения предприятия.
14. Анализ конструкций существующих автомобильных подъемников.
15. Анализ конструкций существующих установок для замены масла.
16. Анализ конструкций существующих стендов для ремонта ДВС.
17. Анализ конструкций существующих стендов для обкатки ДВС.
18. Обзор конструкций существующих моечных установок.
19. Обзор конструкций существующих шиномонтажных установок.
20. Обзор конструкций существующих систем отвода выхлопных газов из помещения.
21. Обзор технологического оборудования пунктов диагностирования автомобилей.
22. Обзор технологий и технических средств диагностирования тормозных систем автотранспортных средств.
23. Обзор технологий и технических средств диагностирования рулевых систем автотранспортных средств.
24. Анализ технологий и оборудования диагностирования и обслуживания аккумуляторных батарей.
25. Анализ технологий и оборудования диагностирования и обслуживания стартеров.
26. Анализ технологий и оборудования диагностирования и обслуживания генераторов.
27. Анализ технологий и оборудования очистки отработанного масла.
28. Анализ технологий и оборудования для восстановления пластиковых корпусных деталей.
29. Анализ технологий и оборудования для ремонта агрегатов трансмиссий грузовых автомобилей.
30. Анализ технологий и оборудования для ремонта ДВС автомобилей.

Типовые вопросы при защите отчета о прохождении преддипломной практики

1. Общая организация деятельности предприятия автомобильного транспорта.
2. Назначение предприятия автомобильного транспорта.
3. Структура предприятия автомобильного транспорта, функционально-технологическая схема управления, формы и методы работы.
4. Функциональное отличие предприятий транспорта и автомобильного сервиса.
5. Функции производственно-технической службы.
6. Функции службы эксплуатации.
7. Функции отдела главного механика.
8. Организация ОТК, контроля качества ведения производства и стандартизации.
9. Первичная документация в предприятия автомобильного транспорта.
10. Мероприятия по экологии и охране природы на предприятия автомобильного транспорта, санитарная служба.
11. Организация производства ТО, ремонта
12. Организация хранения подвижного состава.
13. Схема размещения всех помещений и служб предприятия автомобильного транспорта.
14. Организация и планирование работы участков, цехов, отделов и служб.
15. Особенности организации труда на предприятиях автомобильного транспорта.
16. Организация транспортных процессов на предприятиях автомобильного транспорта.
17. Организация транспортно-технологических процессов на предприятиях автомобильного транспорта.
18. Нормирование рабочего времени производственных подразделений предприятия автомобильного транспорта.
19. Качественные показатели технического состояния транспортных средств.
20. Виды технологической документации на предприятиях автомобильного транспорта.
21. Виды контроля качества технических воздействий на предприятиях транспорта.
22. Что понимается под технологическим процессом ТО и ремонта автомобилей?
23. Что понимается под общим диагностированием?
24. Что понимается под поэтапным диагностированием?
25. Работа зон (комплексов) технического обслуживания (ТО) и текущего ремонта (ТР).
26. Работы, выполняемые на рабочих постах в зоне ТО и ТР автомобилей.
27. Организация рабочего места слесаря по ремонту автомобилей.
28. Оснащение рабочего места для слесаря по ремонту автомобилей.
29. Трудовые функции слесаря по ремонту автомобилей.
30. Техника безопасности для слесаря по ремонту автомобилей.

4 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

После завершения практики обучающийся составляет отчет и сдает руководителю от кафедры на проверку. В отчете обучающийся обязан представить развернутую производственную характеристику с указанием рабочего места, объема выполненной работы, а также поощрения и премии, если таковые имели место и индивидуальное задание.

По результатам проверки руководитель допускает обучающегося к защите отчета или возвращает на доработку. Для защиты отчетов распоряжением заведующего кафедрой назначается комиссия. По результатам защиты выставляется зачет с оценкой.

Отчет оформляется в виде текстового документа с титульным листом, с оглавлением и по установленной структуре. Дневники, производственные характеристики, справки об объемах выполненных работ и сумме заработной платы приводятся как приложения с обязательной ссылкой на них в текстовой части отчета.

Показатели и критерии оценивания при защите отчета по практике

Показатели	Критерии оценивания
Соблюдение графика прохождения практики	от 0 до 10
Выполнение программы практики	от 0 до 25
Выполнение научных исследований и/или представление собственных наблюдений и измерений	от 0 до 10
Соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, а также корпоративной (научно-производственной) этики	от 0 до 5
Отчет по итогам практики	от 0 до 20
Характеристика (отзыв) руководителя практики	от 0 до 10
Заявка (ходатайство) от предприятия о намерении принять на работу практиканта после успешного окончания вуза	0 или 5
Успешность публичного выступления с отчетом по итогам практики	от 0 до 15
УЧЕБНЫЙ РЕЙТИНГ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ПРАКТИКЕ	0-100

Шкала оценивания

Критерии оценки выполнения программы:

- оценка «отлично» выставляется студенту, набравшему 86...100 баллов
- оценка «хорошо» выставляется студенту, набравшему 71...85 баллов
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, набравшему 51...70 баллов
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, набравшему менее 51 балла

Критерии оценивания компетенций, освоенных во время прохождения практики, следующие:

1. Ответы имеют полные решения (с правильным ответом). Их содержание свидетельствует об уверенных знаниях обучающегося и о его умении решать профессиональные задачи, оценивается в 5 баллов (отлично);
2. Более 75 % ответов имеют полные решения (с правильным ответом). Их содержание свидетельствует о достаточных знаниях обучающегося и его умении решать профессиональные задачи – 4 балла (хорошо);
3. Не менее 50 % ответов имеют полные решения (с правильным ответом). Их содержание свидетельствует об удовлетворительных знаниях обучающегося и о его ограниченном умении решать профессиональные задачи, соответствующие его будущей квалификации – 3 балла (удовлетворительно);
4. Менее 50 % ответов имеют решения с правильным ответом. Их содержание свидетельствует о слабых знаниях обучающегося и его неумении решать профессиональные задачи – 2 балла (неудовлетворительно).