

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юрьевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 24.10.2023 12:18:57

Уникальный программный ключ

170b62a2aaba69ca249560a5d2dfa2e1cb0409df5bae3e14ce42335411c89836

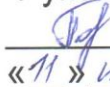
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

**Тарский филиал
Отделение СПО**

ППССЗ по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

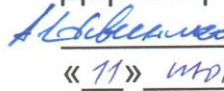
СОГЛАСОВАНО

Руководитель ППССЗ

 А.В. Попеков
«11» июня 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

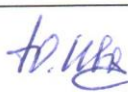
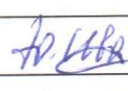
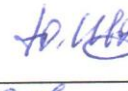
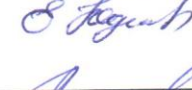
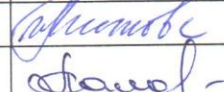
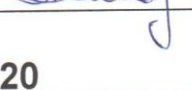
Директор

 А.П. Шевченко
«11» июня 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины**

ПДП Производственная практика преддипломная

Очная форма обучения

Обеспечивающее преподавание дисциплины подразделение	Отделение СПО	
Выпускающее подразделение ППССЗ	Отделение СПО	
Разработчики РПУД (внутренние и внешние):		Ю.Н. Иванова
Внутренние эксперты:		
Председатель ПЦМК		Ю.Н. Иванова
Заведующий выпускающим отделением СПО		Ю.Н. Иванова
Заместитель директора по ОиНД		Е.В. Юдина
Начальник отдела ООиНД		И.А. Титова
Заведующая библиотекой		С.В. Малашина
Тара 2020		

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	9
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	14
6. СООТВЕТСТВИЕ СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ЕЕ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ	32
7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	32
8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ С ЧАСТИЧНЫМ ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	33
9. ФОРМЫ МЕТОДИЧЕСКИХ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ МОДУЛЯМИ И ПРАКТИКАМИ В СОСТАВЕ ППССЗ	33
10. СОЦИАЛЬНО-ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	33
11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	34
12. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ (СЕМЕСТРОВАЯ) АТТЕСТАЦИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	34
13. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	34
14. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	34

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Профессиональные компетенции
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ПК 1.1	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей
	ПК 1.2	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации
	ПК 1.3	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией
Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ПК 2.1	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей
	ПК 2.2	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации
	ПК 2.3	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией
Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ПК 3.1	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей
	ПК 3.2	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации
	ПК 3.3	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией
Проведение кузовного ремонта	ПК 4.1	Выявлять дефекты автомобильных кузовов
	ПК 4.2	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов
	ПК 4.3	Проводить окраску автомобильных кузовов
Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	ПК 5.1	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля
	ПК 5.2	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
	ПК 5.3	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
	ПК 5.4	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	ПК 6.1	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства
	ПК 6.2	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств
	ПК 6.3	Владеть методикой тюнинга автомобиля
	ПК 6.4	Определять остаточный ресурс производственного оборудования

Программа производственной практики (преддипломной) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденном Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. № 1568.

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании: в программах повышения квалификации и переподготовки по специальности.

1.2. Место производственной практики (преддипломной) в структуре ППССЗ: Профессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи производственной практики (преддипломной) – требования к результатам

освоения производственной практики (преддипломной).

Код	Наименование результата обучения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 1.1	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей
ПК 1.2	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации
ПК 1.3	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией
ПК 2.1	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей
ПК 2.2	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации
ПК 2.3	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией
ПК 3.1	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей
ПК 3.2	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации
ПК 3.3	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией
ПК 4.1	Выявлять дефекты автомобильных кузовов
ПК 4.2	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов
ПК 4.3	Проводить окраску автомобильных кузовов
ПК 5.1	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля
ПК 5.2	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
ПК 5.3	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
ПК 5.4	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
ПК 6.1	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства
ПК 6.2	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств
ПК 6.3	Владеть методикой тюнинга автомобиля
ПК 6.4	Определять остаточный ресурс производственного оборудования

- закрепление и совершенствование общих и профессиональных компетенций
- приобретение практического опыта работы по видам деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей:
 - - техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей;
 - - техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей;
 - - техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей;

- - проведение кузовного ремонта;
- - организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля;
- - организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств;
- - освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (в соответствии с приложением к ФГОС СПО).
- освоение современных производственных процессов автомобильного комплекса;
- адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

В результате освоения производственной практики (преддипломной) обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- диагностики узлов и механизмов автомобильных двигателей;
- проведения технического обслуживания автомобильных двигателей согласно технологической документации;
- проведения ремонта различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией;
- диагностики электронных систем автомобилей;
- технического обслуживания электронных систем автомобилей согласно технологической документации;
- проведения ремонта электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией;
- проведения диагностики ходовой части и органов управления автомобилей;
- технического обслуживания ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации;
- проведения ремонта ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией;
- выявления дефектов автомобильных кузовов;
- проведения ремонта повреждений автомобильных кузовов;
- проведения окраски автомобильных кузовов;
- планирования деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля;
- организации материально-технического обеспечения процесса по ремонту автотранспортных средств;
- контроля деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств;
- навыками определения сроков модернизации автотранспортного средства

уметь:

- осуществлять диагностику систем автомобильных двигателей;
- осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей
- проводить ремонт различных типов двигателей;
- осуществлять диагностику электрооборудования;
- осуществлять техническое обслуживание электрооборудования;
- проводить ремонт электрооборудования автомобилей;
- осуществлять диагностику трансмиссии;
- осуществлять техническое обслуживание трансмиссии;
- проводить ремонт трансмиссии;
- выявлять дефекты автомобильных кузовов;
- проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов;
- подбирать автомобильную краску;
- планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля;
- организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию автотранспортных средств;
- осуществлять организацию деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств;
- разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения;
- определять необходимость модернизации автотранспортного средства

знать:

- перечень систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей;
- перечень технологической документации;
- виды и типы двигателей;
- методы проведения диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей;
- правила проведения технического обслуживания электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации;
- правила проведения ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей;
- правила проведения диагностики трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей;
- правила проведения технического обслуживания трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации;
- правила проведения ремонта трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей;
- перечень дефектов автомобильных кузовов;
- правила проведения ремонта повреждений автомобильных кузовов;
- виды автомобильных красок;
- способы планирования деятельности подразделения;

- принципы организации материально-технического обеспечения процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств;
- принципы организации деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств;
- методы совершенствования деятельности подразделения;
- правила модернизации автотранспортного средства

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики (преддипломной):

Производственная практика (преддипломная) – **144** часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

В результате прохождения производственной практики (преддипломной) у обучающихся формируются следующие компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 1.1	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей
ПК 1.2	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации
ПК 1.3	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией
ПК 2.1	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей
ПК 2.2	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации
ПК 2.3	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией
ПК 3.1	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей
ПК 3.2	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации
ПК 3.3	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией
ПК 4.1	Выявлять дефекты автомобильных кузовов
ПК 4.2	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов
ПК 4.3	Проводить окраску автомобильных кузовов
ПК 5.1	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля
ПК 5.2	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
ПК 5.3	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.4	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
ПК 6.1	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства
ПК 6.2	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств
ПК 6.3	Владеть методикой тюнинга автомобиля
ПК 6.4	Определять остаточный ресурс производственного оборудования

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

3.1. Структура производственной практики (преддипломной)

№ п/п и название этапа практик	Виды/формы работы обучающегося	Трудоемкость в часах	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1. Организационный этап			
1.1 Организационный (в филиале университета)	1. Выдача задания на практику 2. Инструктаж о порядке прохождения практики 3. Инструктаж по технике безопасности	2	Устный опрос
1.2 Организационный (на рабочем месте)	1. Инструктаж по технике безопасности 2. Адаптация к условиям объекта прохождения практики	2	Устный опрос
2. Основной этап	1. Решение прикладных задач практики, обозначенных в задании на преддипломную практику 2. Систематизация и анализ собранных на предприятии документов и материалов; подготовка текста отчета о прохождении практики, оформление приложений к отчету, подписание заполненного дневника практики у руководителя практики от предприятия, получение у него характеристики.	122	Индивидуальное задание, дневник практики
3. Заключительный этап	1. Оформление результатов практики (отчет) 2. Сдача отчета о прохождении производственной практики (преддипломной) 3. Защита отчета о прохождении производственной практики (преддипломной)	18	дифференцированный зачет
Итого		144	

3.2 Содержание практики

1. Организационный этап

1.1 Организационный этап (в филиале университета).

Рабочее совещание: определение цели и задач практики, знакомство с содержанием практики, беседа о нормах поведения и необходимости соблюдения этических требований, предъявляемых к обучающемуся, разъяснение прав и обязанностей обучающегося во время прохождения практики. Инструктаж по технике безопасности: соблюдение правил техники безопасности в пути на производственную практику и непосредственно в условиях предприятия. Согласование плана производственной практики

(преддипломной) с руководителем от филиала университета: уточнение плана работы на производственной практике (преддипломной) с учетом специфики предприятия.

1.2. Организационный этап (на рабочем месте).

Знакомство с руководителем практики от предприятия и конкретизация плана производственной практики (преддипломной): уточнение и конкретизация (при необходимости, корректировка) плана работы при прохождении производственной практики (преддипломной) с учетом специфики предприятия. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте: соблюдение правил внутреннего распорядка и техники безопасности на предприятии. Знакомство с предприятием: территориальное местоположение, специализация, структурные подразделения и взаимосвязь между ними, кадры, материалы, технические средства (оборудование). Знакомство с производственными участками, где будет проходить практика: функциональное назначение, связь с другими подразделениями, кадры, технические средства и материалы, документация.

2. Основной этап

Изучение и анализ документации, регламентирующей деятельность предприятия: устав предприятия, нормативные акты, правила использования и технического обслуживания оборудования.

Изучение и анализ учебной документации: книги, журналы, отчеты, акты, ведомости, накладные, карточки. Изучение и анализ обеспеченности предприятия кадрами, материальными ресурсами, техническими средствами.

Наблюдение за работой специалистов различных подразделений предприятия.

Виды работ и содержание материала по видам работ:

1. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей:
 - осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей;
 - осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации;
 - проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.
2. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей:
 - осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей;
 - осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации;
 - проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.
3. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей:
 - осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей;
 - осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации;
 - проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.
4. Проведение кузовного ремонта:
 - выявлять дефекты автомобильных кузовов;
 - проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов;
 - проводить окраску автомобильных кузовов.
5. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля:
 - планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля;
 - организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств;
 - осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств;
 - разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
6. Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств:
 - определять необходимость модернизации автотранспортного средства;
 - планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств;
 - владеть методикой тюнинга автомобиля;
 - определять остаточный ресурс производственного оборудования.

Систематизация собранной информации и оформление отчета по производственной практике (преддипломной). Написание основных разделов отчета по производственной практике (преддипломной), в соответствии с содержанием практики. Предварительный анализ и систематизация экспериментальных данных, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы. Утверждение отчета руководителем практики от предприятия. Проверка отчета руководителем от филиала университета.

3 Заключительный этап

Защита отчета (собеседование) проходит в сроки, установленные графиком учебного процесса и локальными нормативными актами университета. После проверки отчет возвращается обучающемуся. Если имеются замечания, то обучающийся их устраняет.

Форма и вид отчетности по учебной практике – письменный отчет и собеседование; по производственной практике – оценочный лист проверки отчета, совместный рабочий график (план) проведения производственной практики (по профилю специальности), задание для выполнения отчета по производственной практике (по профилю специальности) по профессиональному модулю, дневник прохождения производственной практики (по профилю специальности), отчет о выполнении заданий на

производственной практике (по профилю специальности), аттестационный лист по производственной практике (по профилю специальности), отзыв – характеристика, анкета оценки практикантом условий прохождения производственной практики, перечень учебной литературы и ресурсов сети интернет, приложения (графические, аудио-, фото-, видео-, материалы; анкета «Удовлетворенность обучающихся содержанием и уровнем организации практики»), публичная защита отчета перед комиссией.

Результаты прохождения практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации.

Результаты защиты отчетов по практике проставляются в экзаменационной ведомости и зачетной книжке обучающегося. Оценка результатов прохождения обучающимся производственной практики приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся. Если защита отчетов, в соответствии с графиком учебного процесса, производится после издания приказа о назначении стипендии, то оценка за практику относится к результатам следующей сессии.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по практике или не прохождение промежуточной аттестации по практике при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

По окончании производственной практики на основании записей в дневнике, собранных материалов, а также собственных наблюдений и предложений обучающийся составляет письменный отчет о прохождении практики. Для оформления отчета ему в конце практики выделяется 2-3 дня.

В первый день начала занятий обучающийся предоставляет отчет о практике. После рецензирования преподавателем (не более 3 дней) представленных документов обучающийся защищает отчет о производственной практике перед комиссией, созданной распоряжением заведующего отделением СПО филиала.

В состав комиссии входят, как правило, зав. отделением, руководители практики от филиала, ответственный за организацию учебной и производственной практики обучающихся. Комиссия формируется в составе не более 5 человек.

Отчетные документы обучающихся, а также отзывы руководителей производственной практики (преддипломной) от профильной организации хранятся в течение всего срока обучения обучающихся.

Оценка по производственной практике выставляется с учетом отзыва, выданного обучающемуся руководителем практики от профильной организации.

Обучающиеся заочной формы обучения обязаны защитить отчет в течение первой недели обучения (после окончания производственной практики).

Проверка выполнения обучающимися программы производственной практики осуществляется в форме текущего и итогового контроля руководителями практики от университета и профильной организации.

Текущий контроль проводится руководителем практики от профильной организации путем наблюдений за работой обучающихся, проверок ведения дневника.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест при прохождении преддипломной практики:

- места по количеству обучающихся;
- рабочее место руководителя;
- комплект документов для реализации задач производственной практики (преддипломной);
- персональные компьютеры, посадочные места по количеству обучающихся;
- локальная сеть;
- выход в глобальную сеть;
- информационно-правовые поисковые системы;
- мультимедиа проектор, интерактивная доска.

4.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

4.2.1. Перечень литературы, рекомендуемой для изучения производственной практики (преддипломной)

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
1 Основная литература	
Стуканов В. А. Устройство автомобилей : учебное пособие / В.А. Стуканов, К.Н. Леонтьев. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 496 с. — ISBN 978-5-16-105557-1. - Текст : электронный. -	URL: https://new.znaniy.com/catalog/product/1053881 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Епифанов Л. И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / Л.И. Епифанов, Е.А. Епифанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 349 с. — ISBN 978-5-16-105772-8. - Текст : электронный. -	URL: https://new.znaniy.com/catalog/product/1061852 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Туревский И. С. Техническое обслуживание автомобилей. Книга 1. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей : учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 432 с. — ISBN 978-5-16-103397-5. - Текст : электронный.	URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1045387 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Епифанов Л. И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / Л.И. Епифанов, Е.А. Епифанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 349 с. — ISBN 978-5-16-105772-8. - Текст : электронный.	URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1061852 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Туревский И. С. Электрооборудование автомобилей : учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 368 с. — ISBN 978-5-16-100447-0. - Текст : электронный.	URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1066635 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей: учебник / В.М. Виноградов. — 3-е изд. - Москва: Издательский центр «Академия», 2020. — 224 с.	Библиотечный фонд
Виноградов В. М. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / В.М. Виноградов. - Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2018. - 376 с. - ISBN 978-5-16-102577-2. - Текст : электронный.	URL: https://new.znanium.com/catalog/product/961754 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Слободчиков В.Ю. Ремонт кузовов автомобилей: учебник / В.Ю. Слободчиков, С.В. Лебедев, А.И. Долгушин. — 1-е изд. - Москва: Издательский центр «Академия», 2019. — 256 с.	Библиотечный фонд
Виноградов В.М. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебник / В.М. Виноградов. — 3-е изд. - Москва: Издательский центр «Академия», 2020. — 256 с.	Библиотечный фонд
Виноградов В.М. Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств: учебник / В.М. Виноградов, О.В. Храмцова. — 2-е изд. — Москва: Издательский центр «Академия», 2020. — 304 с.	Библиотечный фонд
Козлов И.А. Слесарное дело и технические измерения: учебник / И.А. Козлов. — 2-е изд. - М.: Издательский центр "Академия", 2020. — 160с.	Библиотечный фонд
Завистовский В. Э. Допуски, посадки и технические измерения : учебное пособие / В.Э. Завистовский, С.Э. Завистовский. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 278 с. — ISBN 978-5-16-015152-6. - Текст : электронный.	URL: https://znanium.com/catalog/product/1062397 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Карпицкий В. Р. Общий курс слесарного дела : учебное пособие / В.Р. Карпицкий. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 400с. — ISBN 978-5-16-101078-5. - Текст : электронный.	URL: https://znanium.com/catalog/product/1096995 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей
2 Дополнительная литература	
Богатырев А. В. Автомобили : учебник / А.В. Богатырев, Ю.К. Есеновский-Лашков, М.Л. Насоновский ; под ред. А.В. Богатырева. — 3-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 655 с. — ISBN 978-5-16-013875-6. - Текст : электронный.	URL: https://znanium.com/catalog/product/1069172 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Виноградов В. М. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / В.М. Виноградов. - Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2018. - 376 с. - ISBN 978-5-16-102577-2. - Текст : электронный.	URL: https://new.znanium.com/catalog/product/961754 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Виноградов В. М. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Механизмы и приспособления : учеб. пособие / В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, А.А. Черепяхин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 272 с. — ISBN 978-5-16-105948-7. - Текст : электронный.	URL: https://new.znanium.com/catalog/product/982135 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Мигаль В. Д. Методы технической диагностики автомобилей : учебное пособие / В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 417 с. — ISBN 978-5-16-106720-8. - Текст : электронный.	URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1063327 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Передерий В. П. Устройство автомобиля : учебное пособие / В.П. Передерий. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 286 с. — ISBN 978-5-16-107029-1. - Текст : электронный.	URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1041369 дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Стуканов В. А. Основы теории автомобильных двигателей и автомобиля : учебное пособие / В.А. Стуканов. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 368 с. — ISBN 978-5-16-101654-1. - Текст : электронный.	URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1084885 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Туревский И. С. Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства : учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 208 с. — ISBN 978-5-16-106333-0. - Текст : электронный.	URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1061225 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Скепьян С.А. Ремонт автомобилей. Лабораторный практикум : учебное пособие / С.А. Скепьян - Минск : РИПО, 2018. - 300 с. - ISBN 978-985-503-808-6 - Текст : электронный.	URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789855038086.html (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Карагодин В.И. Ремонт автомобилей и двигателей: учебник / В. И. Карагодин, Н. Н. Митрохин. - 14-е изд. - М.: Издательский центр "Академия", 2017. - 496 с.	Библиотечный фонд
Пехальский А.П. Устройство автомобилей и двигателей: лабораторный практикум: учебное пособие / А. П. Пехальский, И. А. Пехальский. - М.: Издательский центр "Академия", 2018. - 304 с.	Библиотечный фонд
Набоких В. А. Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов : учебное пособие / В.А. Набоких. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 287 с. — ISBN 978-5-16-108151-8. - Текст : электронный.	URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1053982 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Набоких В. А. Датчики автомобильных электронных систем управления и диагностического оборудования : учебное пособие / В.А. Набоких. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 239 с. — ISBN 978-5-16-107489-3. - Текст : электронный.	URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1095241 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Туревский И. С. Техническое обслуживание автомобилей. Книга 2. Организация хранения, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта : учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-16-106046-9. - Текст : электронный. -	URL: https://new.znanium.com/catalog/product/914650 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Виноградов В. М. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Механизмы и приспособления : учеб. пособие / В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, А.А. Черепашин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 272 с. — ISBN 978-5-16-105948-7. - Текст : электронный.	URL: https://new.znanium.com/catalog/product/982135 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Мигаль В. Д. Методы технической диагностики автомобилей : учебное пособие / В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 417 с. — ISBN 978-5-16-106720-8. - Текст : электронный.	URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1063327 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Головин С. Ф. Технический сервис транспортных машин и оборудования : учеб. пособие / С.Ф. Головин. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 282 с. — ISBN 978-5-16-014919-6. - Текст : электронный.	URL: https://znanium.com/catalog/product/1011029 (дата обращения: 08.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей

4.2.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет» и локальных сетей университета, необходимых для освоения производственной практики (преддипломной)

Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы		
Наименование		Доступ
ЭБС Znanium.com		http://znanium.com/
ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА"		http://www.studentlibrary.ru/
Электронно-библиотечная система Издательства Лань		http://e.lanbook.com/
Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа:		
Справочная правовая система КонсультантПлюс.		http://www.consultant.ru/
Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
-	-	-

4.2.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по производственной практике (преддипломной)

1. Учебно-методическая литература		
Автор, наименование, выходные данные		Доступ
-	-	-
2. Учебно-методические разработки на правах рукописи		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
Павлюченко К.В.	Методические указания для освоения программы производственной практики (преддипломной) для обучающихся	https://do.omgau.ru/

4.2.4. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по производственной практике (преддипломной) профессионального модуля

Программные продукты, необходимые для реализации учебного процесса		
Наименование программного продукта (ПП)	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
-	-	-
Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса		
Наименование справочной системы	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»	http://www.consultant.ru/cons	Лекции, практические занятия, промежуточная аттестация
Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование	Характеристика	Примечание
Компьютерный класс	- компьютеры с выходом в Интернет -12 шт.; - проектор LG DX130 XGA1300; - экран на штативе Keydo,	MSDN AA Developer Original Membership, Антивирус Касперского Endpoint Security, WinRAR, Windows Vista, Office _standart _2003 Rus, СПС Консультант плюс, 1С Предприятие 7.7 учебная версия, 1С Предприятие 8.2 учебная версия, 1С Предприятие 8.2 комплект для обучения, 1С Предприятие 8.2 версия для обучения программированию
Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	https://do.omgau.ru/	Индивидуальное задание

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Условием допуска обучающихся к производственной практике (преддипломной) является отсутствие академической задолженности.

Производственная практика (преддипломная) проводится в форме:

- производственной деятельности, которая отвечает требованиям программы практики.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики составляет для обучающихся в возрасте от 16 до 18 лет - не более 36 часов в неделю, в возрасте от 18 лет и старше - не более 40 часов в неделю (ст. 92 ТК РФ).

Обучающимся и их родителям (законным представителям) предоставляется право самостоятельного подбора организации - базы практики по месту жительства, с целью трудоустройства. Заявление обучающегося и заявка организации предоставляются на имя директора филиала не позднее, чем за 1 месяц до начала практики.

Обучающиеся, заключившие с организациями индивидуальный договор (контракт) обязаны предоставить один экземпляр договора руководителю производственной практики не позднее, чем за неделю до начала практики.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство производственной практикой (преддипломной) осуществляют преподаватели или мастера производственного обучения, а также работники предприятий/организаций - баз практики.

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС СПО, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

Реализация программы производственной практики (преддипломной) осуществляется преподавателями профессионального цикла, имеющими высшее образование, соответствующее профилю

профессиональных модулей, опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Руководители практики и руководители-наставники от организации являются руководителями структурных подразделений и ведущими квалифицированными специалистами по профилю специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Таблица 5.1. Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций в рамках практики

Индекс и название компетенции	Показатель оценивания – признак проявления компетенции	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля
		компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
		Шкала оценивания				
		Оценка неудовлетворительно, если: структура и содержание пояснительной записки, количества чертежей не соответствуют заданию, тема не раскрыта, обоснование ошибочное, в отзывах руководителя и рецензента имеются серьезные критические замечания; при защите студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы, допускает существенные ошибки.	Оценка удовлетворительно, если: не достаточно полно раскрыто содержание разделов темы, собственные предложения прописаны схематически, конструктивная часть базируется в основном на анализе практического материала, а обзор литературы носит общий характер; при оформлении текстовой и графической частей не все требования выдержаны, в отзывах руководителя и рецензента имеются существенные замечания по содержанию работы; при защите студент проявляет неуверенность, показывает слабые знания вопросов темы, не дает полного,	Оценка хорошо, если: в целом раскрыто содержание всех разделов темы, но аналитический обзор литературы написан схематично, а результаты исследования имеют учебный характер, обоснование проектных решений выполнено не полностью; текстовая часть изложена грамотно, но имеются некоторые отступления от стандарта; графическая часть оформлена в соответствии с требованиями, но плохо читается на расстоянии; имеются положительные отзывы руководителя и рецензента; на защите студент достаточно уверенно раскрывает тему ВКР, но имеются затруднения при ответах на поставленные вопросы	Оценка отлично, если: в работе полно раскрыто содержание всех разделов темы, выполнено обоснование проектных решений; текстовая часть написана грамотно, логично выстроена; графическая часть оформлена в соответствии с требованиями и доступна для восприятия членами ГЭК на расстоянии; имеются положительные отзывы руководителя и рецензента; на защите студент показывает глубокие знания по вопросам темы, свободно оперирует данными выполненной работы, свободно и аргументировано отвечает на заданные вопросы, умело использует графическую часть работы.	

			аргументированного ответа на заданные вопросы.			
1	2	3	4	5	6	7
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессионал ьной деятельности, применительно к различным контекстам	Знает способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Не знает способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Знает несколько основных способов решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Знает большую часть способов решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Знает все способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Не умеет выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Поверхностно умеет выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Свободно умеет выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	В совершенстве умеет выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Не владеет навыками решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Поверхностно владеет навыками решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Свободно владеет навыками решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	В совершенстве владеет навыками решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Отчет по практике, защита отчета по практике
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения	Знает способы поиска информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Не знает способы поиска информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Знает частично способы поиска информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Знает основные способы поиска информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Знает все способы поиска информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет	Не умеет	Поверхностно умеет	Свободно умеет	В совершенстве умеет	Отчет по практике,

задач профессиональной деятельности	анализировать информацию, необходимую для выполнения задач профессиональной деятельности	анализировать информацию, необходимую для выполнения задач профессиональной деятельности	анализировать информацию, необходимую для выполнения задач профессиональной деятельности	анализировать информацию, необходимую для выполнения задач профессиональной деятельности	анализировать информацию, необходимую для выполнения задач профессиональной деятельности	защита отчета по практике
	Владеет навыками интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Не владеет навыками интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Поверхностно владеет навыками интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Свободно владеет навыками интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	В совершенстве владеет навыками интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Отчет по практике, защита отчета по практике
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Знает способы планирования собственного профессионального и личностного развития	Не знает способы планирования собственного профессионального и личностного развития	Знает несколько способов планирования собственного профессионального и личностного развития	Знает большую часть основных способов планирования собственного профессионального и личностного развития	Знает способы планирования собственного профессионального и личностного развития	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет планировать собственное профессиональное и личностное развитие	Не умеет планировать собственное профессиональное и личностное развитие	Поверхностно умеет планировать собственное профессиональное и личностное развитие	Свободно умеет планировать собственное профессиональное и личностное развитие	В совершенстве умеет планировать собственное профессиональное и личностное развитие	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками реализации собственного профессионального и личностного развития	Не владеет навыками реализации собственного профессионального и личностного развития	Поверхностно владеет навыками реализации собственного профессионального и личностного развития	Свободно владеет навыками реализации собственного профессионального и личностного развития	В совершенстве владеет навыками реализации собственного профессионального и личностного развития	Отчет по практике, защита отчета по практике
ОК 04. Работать в коллективе и команде,	Знает принципы общения с коллегами, руководством,	Не знает принципы общения с коллегами, руководством,	Знает несколько принципов общения с коллегами, руководством,	Знает большую часть принципов общения с коллегами, руководством, клиентами	Знает все принципы общения с коллегами, руководством, клиентами	Отчет по практике, защита отчета по практике

эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	клиентами	клиентами	клиентами			
	Умеет эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Не умеет эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Поверхностно умеет эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Свободно умеет эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	В совершенстве умеет эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками работы в коллективе и команде	Не владеет навыками работы в коллективе и команде	Поверхностно владеет навыками работы в коллективе и команде	Свободно владеет навыками работы в коллективе и команде	В совершенстве владеет навыками работы в коллективе и команде	Отчет по практике, защита отчета по практике
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Знает особенности социального и культурного контекста	Не знает особенности социального и культурного контекста	Знает несколько особенностей социального и культурного контекста	Знает большую часть особенностей социального и культурного контекста	Знает все особенности социального и культурного контекста	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет осуществлять устную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Не умеет осуществлять устную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Поверхностно умеет осуществлять устную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Свободно умеет осуществлять устную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	В совершенстве умеет осуществлять устную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками письменной коммуникации на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Не владеет навыками письменной коммуникации на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Поверхностно владеет навыками письменной коммуникации на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Свободно владеет навыками письменной коммуникации на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	В совершенстве владеет навыками письменной коммуникации на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Отчет по практике, защита отчета по практике
ОК 06.	Знает	Не знает	Поверхностно знает	Знает большую часть	Знает все традиционные	Отчет по практике,

Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	традиционные общечеловеческие ценности	традиционные общечеловеческие ценности	традиционные общечеловеческие ценности	традиционных общечеловеческих ценности	общечеловеческие ценности	защита отчета по практике
	Умеет проявлять гражданско-патриотическую позицию	Не умеет проявлять гражданско-патриотическую позицию	Поверхностно умеет проявлять гражданско-патриотическую позицию	Свободно умеет проявлять гражданско-патриотическую позицию	В совершенстве умеет проявлять гражданско-патриотическую позицию	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками демонстрации осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей	Не владеет навыками демонстрации осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей	Поверхностно владеет навыками демонстрации осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей	Свободно владеет навыками демонстрации осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей	В совершенстве владеет навыками демонстрации осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей	Отчет по практике, защита отчета по практике
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Знает меры по ресурсосбережению	Не знает меры по ресурсосбережению	Поверхностно знает меры по ресурсосбережению	Знает большую часть мер по ресурсосбережению	Знает все меры по ресурсосбережению	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет содействовать сохранению окружающей среды	Не умеет содействовать сохранению окружающей среды	Поверхностно умеет содействовать сохранению окружающей среды	Свободно умеет содействовать сохранению окружающей среды	В совершенстве умеет содействовать сохранению окружающей среды	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками эффективного действия в чрезвычайных ситуациях	Не владеет навыками эффективного действия в чрезвычайных ситуациях	Поверхностно владеет навыками эффективного действия в чрезвычайных ситуациях	Свободно владеет навыками эффективного действия в чрезвычайных ситуациях	В совершенстве владеет навыками эффективного действия в чрезвычайных ситуациях	Отчет по практике, защита отчета по практике
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления	Знает средства физической культуры	Не знает средства физической культуры	Поверхностно знает средства физической культуры	Знает большую часть средств физической культуры	Знает все средства физической культуры	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет использовать средства физической	Не умеет использовать средства физической	Поверхностно умеет использовать средства физической культуры для сохранения и	Свободно умеет использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления	В совершенстве умеет использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления	Отчет по практике, защита отчета по практике

здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности	культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности	укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности	здоровья в процессе профессиональной деятельности	здоровья в процессе профессиональной деятельности	
	Владеет навыками поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Не владеет навыками поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Поверхностно владеет навыками поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Свободно владеет навыками поддержания необходимого уровня физической подготовленности	В совершенстве владеет навыками поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Отчет по практике, защита отчета по практике
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Знает информационные технологии, используемые в профессиональной деятельности	Не знает информационные технологии, используемые в профессиональной деятельности	Поверхностно знает информационные технологии, используемые в профессиональной деятельности	Знает большую часть информационных технологий, используемые в профессиональной деятельности	Знает все информационные технологии, используемые в профессиональной деятельности	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Не умеет использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Поверхностно умеет использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Свободно умеет использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	В совершенстве умеет использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками использования информационных технологий в профессиональной деятельности	Не владеет навыками использования информационных технологий в профессиональной деятельности	Поверхностно владеет навыками использования информационных технологий в профессиональной деятельности	Свободно владеет навыками использования информационных технологий в профессиональной деятельности	В совершенстве владеет навыками использования информационных технологий в профессиональной деятельности	Отчет по практике, защита отчета по практике
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией	Знает государственный и иностранный языки	Не знает государственный и иностранный языки	Поверхностно знает государственный и иностранный языки	Свободно знает государственный и иностранный языки	В совершенстве знает государственный и иностранный языки	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет пользоваться	Не умеет пользоваться	Поверхностно умеет пользоваться	Свободно умеет пользоваться	В совершенстве умеет пользоваться	Отчет по практике, защита отчета по

на государственном и иностранном языках	профессиональной документацией	профессиональной документацией	профессиональной документацией	профессиональной документацией	профессиональной документацией	практике
	Владеет навыками использования профессиональной документации на государственном и иностранном языке	Не владеет навыками использования профессиональной документации на государственном и иностранном языке	Поверхностно владеет навыками использования профессиональной документации на государственном и иностранном языке	Свободно владеет навыками использования профессиональной документации на государственном и иностранном языке	В совершенстве владеет навыками использования профессиональной документации на государственном и иностранном языке	Отчет по практике, защита отчета по практике
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Знает принципы планирования профессиональной деятельности	Не знает принципы планирования профессиональной деятельности	Поверхностно знает принципы планирования профессиональной деятельности	Знает большую часть принципов планирования профессиональной деятельности	Знает все принципы планирования профессиональной деятельности	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Не умеет планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Поверхностно умеет планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Свободно умеет планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	В совершенстве умеет планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками планирования предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	Не владеет навыками планирования предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	Поверхностно владеет навыками планирования предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	Свободно владеет навыками планирования предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	В совершенстве владеет навыками планирования предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	Отчет по практике, защита отчета по практике
ПК 1.1 Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных	Знает перечень систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей	Не знает перечень систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей	Знает несколько видов систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей	Знает большую часть систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей	Знает весь перечень систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет осуществлять диагностику систем автомобильных	Не умеет осуществлять диагностику систем автомобильных	Поверхностно умеет осуществлять диагностику систем автомобильных	Свободно умеет осуществлять диагностику систем автомобильных двигателей	В совершенстве умеет осуществлять диагностику систем автомобильных двигателей	Отчет по практике, защита отчета по практике

двигателей	двигателей	двигателей	двигателей			
	Владеет навыками диагностики узлов и механизмов автомобильных двигателей	Не владеет навыками диагностики узлов и механизмов автомобильных двигателей	Поверхностно владеет навыками диагностики узлов и механизмов автомобильных двигателей	Свободно владеет навыками диагностики узлов и механизмов автомобильных двигателей	В совершенстве владеет навыками диагностики узлов и механизмов автомобильных двигателей	Отчет по практике, защита отчета по практике
ПК 1.2 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации	Знает перечень технологической документации	Не знает перечень технологической документации	Знает небольшой перечень технологической документации	Знает большую часть технологической документации	Знает весь перечень технологической документации	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей	Не умеет осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей	Поверхностно умеет осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей	Свободно умеет осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей	В совершенстве умеет осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками проведения технического обслуживания автомобильных двигателей согласно технологической документации	Не владеет навыками проведения технического обслуживания автомобильных двигателей согласно технологической документации	Поверхностно владеет навыками проведения технического обслуживания автомобильных двигателей согласно технологической документации	Свободно владеет навыками проведения технического обслуживания автомобильных двигателей согласно технологической документации	В совершенстве владеет навыками проведения технического обслуживания автомобильных двигателей согласно технологической документации	Отчет по практике, защита отчета по практике
ПК 1.3 Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией	Знает виды и типы двигателей	Не знает виды и типы двигателей	Знает несколько основных видов и типов двигателей	Знает большую часть видов и типов двигателей	Знает все виды и типы двигателей	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет проводить ремонт различных типов двигателей	Не умеет проводить ремонт различных типов двигателей	Поверхностно умеет проводить ремонт различных типов двигателей	Свободно умеет проводить ремонт различных типов двигателей	В совершенстве умеет проводить ремонт различных типов двигателей	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками проведения ремонта различных	Не владеет навыками проведения ремонта	Поверхностно владеет навыками проведения ремонта различных	Свободно владеет навыками проведения ремонта различных типов	В совершенстве владеет навыками проведения ремонта различных типов	Отчет по практике, защита отчета по

ей	типов двигателей в соответствии с технологической документацией	различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией	типов двигателей в соответствии с технологической документацией	двигателей в соответствии с технологической документацией	двигателей в соответствии с технологической документацией	практике
ПК 2.1 Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей	Знает методы проведения диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей	Не знает методы проведения диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей	Знает несколько основных методов проведения диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей	Знает большую часть методов проведения диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей	Знает все методы проведения диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет осуществлять диагностику электрооборудования	Не умеет осуществлять диагностику электрооборудования	Поверхностно умеет осуществлять диагностику электрооборудования	Свободно умеет осуществлять диагностику электрооборудования	В совершенстве умеет осуществлять диагностику электрооборудования	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками диагностики электронных систем автомобилей	Не владеет навыками диагностики электронных систем автомобилей	Поверхностно владеет навыками диагностики электронных систем автомобилей	Свободно владеет навыками диагностики электронных систем автомобилей	В совершенстве владеет навыками диагностики электронных систем автомобилей	Отчет по практике, защита отчета по практике
ПК 2.2 Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации	Знает правила проведения технического обслуживания электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации	Не знает правила проведения технического обслуживания электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации	Знает несколько основных правил проведения технического обслуживания электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации	Знает большую часть правил проведения технического обслуживания электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации	Знает все правила проведения технического обслуживания электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет осуществлять техническое обслуживание	Не умеет осуществлять техническое обслуживание	Поверхностно умеет осуществлять техническое обслуживание	Свободно умеет осуществлять техническое обслуживание электрооборудования	В совершенстве умеет осуществлять техническое обслуживание электрооборудования	Отчет по практике, защита отчета по практике

и	электрооборудования	электрооборудования	электрооборудования			
	Владеет навыками технического обслуживания электронных систем автомобилей согласно технологической документации	Не владеет навыками технического обслуживания электронных систем автомобилей согласно технологической документации	Поверхностно владеет навыками технического обслуживания электронных систем автомобилей согласно технологической документации	Свободно владеет навыками технического обслуживания электронных систем автомобилей согласно технологической документации	В совершенстве владеет навыками технического обслуживания электронных систем автомобилей согласно технологической документации	Отчет по практике, защита отчета по практике
ПК 2.3 Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией	Знает правила проведения ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей	Не знает правила проведения ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей	Знает несколько основных правил проведения ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей	Знает большую часть правил проведения ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей	Знает все правила проведения ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет проводить ремонт электрооборудования автомобилей	Не умеет проводить ремонт электрооборудования автомобилей	Поверхностно умеет проводить ремонт электрооборудования автомобилей	Свободно умеет проводить ремонт электрооборудования автомобилей	В совершенстве умеет проводить ремонт электрооборудования автомобилей	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками проведения ремонта электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией	Не владеет навыками проведения ремонта электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией	Поверхностно владеет навыками проведения ремонта электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией	Свободно владеет навыками проведения ремонта электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией	В совершенстве владеет навыками проведения ремонта электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией	Отчет по практике, защита отчета по практике
ПК 3.1 Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой, органов	Знает правила проведения диагностики трансмиссии, ходовой части и органов	Не знает правила проведения диагностики трансмиссии, ходовой части и органов управления	Знает несколько основных правил проведения диагностики трансмиссии, ходовой части и органов	Знает большую часть правил проведения диагностики трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей	Знает все правила проведения диагностики трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей	Отчет по практике, защита отчета по практике

части и органов управления автомобилей	управления автомобилей	автомобилей	управления автомобилей			
	Умеет осуществлять диагностику трансмиссии	Не умеет осуществлять диагностику трансмиссии	Поверхностно умеет осуществлять диагностику трансмиссии	Свободно умеет осуществлять диагностику трансмиссии	В совершенстве умеет осуществлять диагностику трансмиссии	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками проведения диагностики ходовой части и органов управления автомобилей	Не владеет навыками проведения диагностики ходовой части и органов управления автомобилей	Поверхностно владеет навыками проведения диагностики ходовой части и органов управления автомобилей	Свободно владеет навыками проведения диагностики ходовой части и органов управления автомобилей	В совершенстве владеет навыками проведения диагностики ходовой части и органов управления автомобилей	Отчет по практике, защита отчета по практике
ПК 3.2 Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации	Знает правила проведения технического обслуживания трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации	Не знает правила проведения технического обслуживания трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации	Знает несколько основных правил проведения технического обслуживания трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации	Знает большую часть правил проведения технического обслуживания трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации	Знает все правила проведения технического обслуживания трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет осуществлять техническое обслуживание трансмиссии	Не умеет осуществлять техническое обслуживание трансмиссии	Поверхностно умеет осуществлять техническое обслуживание трансмиссии	Свободно умеет осуществлять техническое обслуживание трансмиссии	В совершенстве умеет осуществлять техническое обслуживание трансмиссии	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками технического обслуживания ходовой части и органов управления автомобилей	Не владеет навыками технического обслуживания ходовой части и органов управления автомобилей	Поверхностно владеет навыками технического обслуживания ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации	Свободно владеет навыками технического обслуживания ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации	В совершенстве владеет навыками технического обслуживания ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации	Отчет по практике, защита отчета по практике

	согласно технологической документации	согласно технологической документации	документации			
ПК 3.3 Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией	Знает правила проведения ремонта трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей	Не знает правила проведения ремонта трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей	Знает несколько основных правил проведения ремонта трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей	Знает большую часть правил проведения ремонта трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей	Знает все правила проведения ремонта трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет проводить ремонт трансмиссии	Не умеет проводить ремонт трансмиссии	Поверхностно умеет проводить ремонт трансмиссии	Свободно умеет проводить ремонт трансмиссии	В совершенстве умеет проводить ремонт трансмиссии	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками проведения ремонта ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией	Не владеет навыками проведения ремонта ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией	Поверхностно владеет навыками проведения ремонта ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией	Свободно владеет навыками проведения ремонта ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией	В совершенстве владеет навыками проведения ремонта ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией	Отчет по практике, защита отчета по практике
ПК 4.1 Выявлять дефекты автомобильных кузовов	Знает перечень дефектов автомобильных кузовов	Не знает перечень дефектов автомобильных кузовов	Знает несколько основных дефектов автомобильных кузовов	Знает большую часть дефектов автомобильных кузовов	Знает весь перечень дефектов автомобильных кузовов	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет выявлять дефекты автомобильных кузовов	Не умеет выявлять дефекты автомобильных кузовов	Поверхностно умеет выявлять дефекты автомобильных кузовов	Свободно умеет выявлять дефекты автомобильных кузовов	В совершенстве умеет выявлять дефекты автомобильных кузовов	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками выявления дефектов автомобильных кузовов	Не владеет навыками выявления дефектов автомобильных кузовов	Поверхностно владеет навыками выявления дефектов автомобильных кузовов	Свободно владеет навыками выявления дефектов автомобильных кузовов	В совершенстве владеет навыками выявления дефектов автомобильных кузовов	Отчет по практике, защита отчета по практике

	кузовов	кузовов	кузовов			
ПК 4.2 Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов	Знает правила проведения ремонта повреждений автомобильных кузовов	Не знает правила проведения ремонта повреждений автомобильных кузовов	Знает несколько основных правил проведения ремонта повреждений автомобильных кузовов	Знает большую часть правил проведения ремонта повреждений автомобильных кузовов	Знает все правила проведения ремонта повреждений автомобильных кузовов	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов	Не умеет проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов	Поверхностно умеет проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов	Свободно умеет проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов	В совершенстве умеет проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками проведения ремонта повреждений автомобильных кузовов	Не владеет навыками проведения ремонта повреждений автомобильных кузовов	Поверхностно владеет навыками проведения ремонта повреждений автомобильных кузовов	Свободно владеет навыками проведения ремонта повреждений автомобильных кузовов	В совершенстве владеет навыками проведения ремонта повреждений автомобильных кузовов	Отчет по практике, защита отчета по практике
ПК 4.3 Проводить окраску автомобильных кузовов	Знает виды автомобильных красок	Не знает виды автомобильных красок	Знает несколько основных видов автомобильных красок	Знает большую часть видов автомобильных красок	Знает все виды автомобильных красок	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет подбирать автомобильную краску	Не умеет подбирать автомобильную краску	Поверхностно умеет подбирать автомобильную краску	Свободно умеет подбирать автомобильную краску	В совершенстве умеет подбирать автомобильную краску	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками проведения окраски автомобильных кузовов	Не владеет навыками проведения окраски автомобильных кузовов	Поверхностно владеет навыками проведения окраски автомобильных кузовов	Свободно владеет навыками проведения окраски автомобильных кузовов	В совершенстве владеет навыками проведения окраски автомобильных кузовов	Отчет по практике, защита отчета по практике
ПК 5.1 Планировать деятельность	Знает способы планирования деятельности	Не знает способы планирования деятельности	Знает несколько способов планирования деятельности	Знает большую часть способов планирования деятельности	Знает все способы планирования деятельности подразделения	Отчет по практике, защита отчета по практике

подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля	подразделения	подразделения	подразделения	подразделения		
	Умеет планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля	Не умеет планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля	Поверхностно ориентируется в способах планирования деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля	Свободно умеет планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля	В совершенстве умеет планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками планирования деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля	Не владеет навыками планирования деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля	Поверхностно владеет навыками планирования деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля	Свободно владеет навыками планирования деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля	В совершенстве владеет навыками планирования деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля	Отчет по практике, защита отчета по практике
ПК 5.2 Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Знает принципы организации материально-технического обеспечения процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Не знает принципы организации материально-технического обеспечения процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Знает несколько основных принципов организации материально-технического обеспечения процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Знает большую часть принципов организации материально-технического обеспечения процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Знает все принципы организации материально-технического обеспечения процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет организовывать материально-техническое обеспечение процесса по	Не умеет организовывать материально-техническое обеспечение процесса по	Поверхностно умеет организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому	Свободно умеет организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию	В совершенстве умеет организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию автотранспортных средств	Отчет по практике, защита отчета по практике

	техническому обслуживанию автотранспортных средств	техническому обслуживанию автотранспортных средств	обслуживанию автотранспортных средств	автотранспортных средств		
	Владеет навыками организации материально-технического обеспечения процесса по ремонту автотранспортных средств	Не владеет навыками организации материально-технического обеспечения процесса по ремонту автотранспортных средств	Поверхностно владеет навыками организации материально-технического обеспечения процесса по ремонту автотранспортных средств	Свободно владеет навыками организации материально-технического обеспечения процесса по ремонту автотранспортных средств	В совершенстве владеет навыками организации материально-технического обеспечения процесса по ремонту автотранспортных средств	Отчет по практике, защита отчета по практике
ПК 5.3 Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Знает принципы организации деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Не знает принципы организации деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Знает несколько основных принципов организации деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Знает большую часть принципов организации деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Знает все принципы организации деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет осуществлять организацию деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Не умеет осуществлять организацию деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Поверхностно умеет осуществлять организацию деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Свободно умеет осуществлять организацию деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	В совершенстве умеет осуществлять организацию деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками контроля	Не владеет навыками контроля	Поверхностно владеет навыками контроля	Свободно владеет навыками контроля	В совершенстве владеет навыками контроля	Отчет по практике, защита отчета по

	деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	практике
ПК 5.4 Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Знает методы совершенствования деятельности подразделения	Не знает методы совершенствования деятельности подразделения	Знает несколько основных методов совершенствования деятельности подразделения	Знает большую часть методов совершенствования деятельности подразделения	Знает все методы совершенствования деятельности подразделения	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения	Не умеет разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения	Поверхностно умеет разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения	Свободно умеет разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения	В совершенстве умеет разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками разработки предложений по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Не владеет навыками разработки предложений по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Поверхностно владеет навыками разработки предложений по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Свободно владеет навыками разработки предложений по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	В совершенстве владеет навыками разработки предложений по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Отчет по практике, защита отчета по практике
ПК 6.1 Определять необходимость модернизации и автотранспортного средства	Знает правила модернизации автотранспортного средства	Не знает правила модернизации автотранспортного средства	Знает несколько основных правил модернизации автотранспортного средства	Знает большую часть правил модернизации автотранспортного средства	Знает все правила модернизации автотранспортного средства	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет определять необходимость модернизации автотранспортного	Не умеет определять необходимость модернизации	Поверхностно умеет определять необходимость модернизации	Свободно умеет определять необходимость модернизации автотранспортного	В совершенстве умеет определять необходимость модернизации автотранспортного средства	Отчет по практике, защита отчета по практике

	средства	автотранспортного средства	автотранспортного средства	средства		
	Владеет навыками определения сроков модернизации автотранспортного средства	Не владеет навыками определения сроков модернизации автотранспортного средства	Поверхностно владеет навыками определения сроков модернизации автотранспортного средства	Свободно владеет навыками определения сроков модернизации автотранспортного средства	В совершенстве владеет навыками определения сроков модернизации автотранспортного средства	Отчет по практике, защита отчета по практике
ПК 6.2 Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств	Знает правила взаимозаменяемости узлов и агрегатов автотранспортного средства	Не знает правила взаимозаменяемости узлов и агрегатов автотранспортного средства	Знает несколько основных правил взаимозаменяемости узлов и агрегатов автотранспортного средства	Знает большую часть правил взаимозаменяемости узлов и агрегатов автотранспортного средства	Знает все правила взаимозаменяемости узлов и агрегатов автотранспортного средства	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства	Не умеет планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства	Поверхностно умеет планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства	Свободно умеет планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства	В совершенстве умеет планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками повышения эксплуатационных свойств узлов и агрегатов автотранспортного средства	Не владеет навыками повышения эксплуатационных свойств узлов и агрегатов автотранспортного средства	Поверхностно владеет навыками повышения эксплуатационных свойств узлов и агрегатов автотранспортного средства	Свободно владеет навыками повышения эксплуатационных свойств узлов и агрегатов автотранспортного средства	В совершенстве владеет навыками повышения эксплуатационных свойств узлов и агрегатов автотранспортного средства	Отчет по практике, защита отчета по практике
ПК 6.3 Владеть методикой тюнинга автомобиля	Знает правила тюнинга автомобиля	Не знает правила тюнинга автомобиля	Знает несколько основных правил тюнинга автомобиля	Знает большую часть правил тюнинга автомобиля	Знает все правила тюнинга автомобиля	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет подбирать тюнинг автомобиля	Не умеет подбирать тюнинг автомобиля	Поверхностно умеет подбирать тюнинг автомобиля	Свободно умеет подбирать тюнинг автомобиля	В совершенстве умеет подбирать тюнинг автомобиля	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками тюнинга	Не владеет навыками тюнинга	Поверхностно владеет навыками тюнинга	Свободно владеет навыками тюнинга	В совершенстве владеет навыками тюнинга	Отчет по практике, защита отчета по

	автомобиля	автомобиля	автомобиля	автомобиля	автомобиля	практике
ПК 6.4 Определять остаточный ресурс производстве нного оборудовани я	Знает правила определения остаточного ресурса производственного оборудования	Не знает правила определения остаточного ресурса производственного оборудования	Знает несколько основных правил определения остаточного ресурса производственного оборудования	Знает большую часть правил определения остаточного ресурса производственного оборудования	Знает все правила определения остаточного ресурса производственного оборудования	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Умеет определять остаточный ресурс производственного оборудования	Не умеет определять остаточный ресурс производственного оборудования	Поверхностно умеет определять остаточный ресурс производственного оборудования	Свободно умеет определять остаточный ресурс производственного оборудования	В совершенстве умеет определять остаточный ресурс производственного оборудования	Отчет по практике, защита отчета по практике
	Владеет навыками определения остаточного ресурса производственного оборудования	Не владеет навыками определения остаточного ресурса производственного оборудования	Поверхностно владеет навыками определения остаточного ресурса производственного оборудования	Свободно владеет навыками определения остаточного ресурса производственного оборудования	В совершенстве владеет навыками определения остаточного ресурса производственного оборудования	Отчет по практике, защита отчета по практике

6. СООТВЕТСТВИЕ СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ЕЕ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ

В соответствии с реализацией основных требований законодательства РФ в области внедрения профессиональных стандартов, в университете идет работа по актуализации основных образовательных программ с учетом принимаемых профессиональных стандартов по направлению установления соответствия ФГОС, ОП И ПС и сопряжения их разделов, а также по актуализации ОП в соответствии с требованиями рынка труда.

7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Организационно – педагогическое, психолого-педагогическое, медицинское, оздоровительное сопровождение, материальная и социальная поддержка обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с программой индивидуальной реабилитации обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, разрабатываемой для конкретного обучающегося.

Обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся, оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на квалификационном экзамене

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены университетом или могут использоваться собственные технические средства.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся:

а) инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, в форме аудиозаписи, устно с использованием услуг сурдопереводчика);

б) доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме аудиозаписи, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода);

в) доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютер, в форме аудиозаписи, с использованием услуг ассистента, устно).

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) может проводиться в несколько этапов (на основе личного заявления обучающегося).

Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

В филиале ведется планомерная работа по созданию безбарьерной среды и повышению уровня доступности зданий и сооружений потребностям категорий инвалидов и лиц с ОВЗ: с нарушением зрения; с нарушением слуха; с ограничением двигательных функций. Обеспечение доступности объектов филиала подтверждается Паспортами доступности на объекты социальной инфраструктуры и услуги в приоритетных сферах жизнедеятельности инвалидов и других маломобильных групп населения, расположенные на территории Тарского филиала ФГБОУ ВО Омский ГАУ:

- в учебных корпусах (ул. Тюменская, 18 Литер А и ул. Черемуховая, 9 Литер А, А1) установлены входные пандусы; пути движения к помещениям внутри зданий для слабовидящих оборудованы тактильной плиткой, мнемосхемой; лекционная аудитория оборудована портативной индукционной системой (аудитория № 112); выделены стоянки автотранспортных средств для инвалидов, информация о филиале размещена на информационной табличке, выполненной рельефно-точечным шрифтом Брайля; на первом этаже имеется специально оборудованная санитарно-гигиеническая комната;

- в общежитии (ул. 3-я Сосновая, дом 11) оборудован отдельный вход и установлен входной пандус; пути движения к помещениям внутри зданий для слабовидящих оборудованы тактильной плиткой, мнемосхемой; выделены стоянки автотранспортных средств для инвалидов; информация о филиале

размещена на информационной табличке, выполненной рельефно-точечным шрифтом Брайля; организовано помещение для проживания и специально оборудованная санитарно-гигиеническая комната.

В библиотеке Тарского филиала ФГБОУ ВО Омский ГАУ для обеспечения равного доступа к информации для обучающихся с нарушениями зрения на компьютерах установлена программа NVDA, которая позволяет работать на компьютере и в интернете. Программа читает все, что находится на экране с помощью встроенного синтезатора речи. Программа установлена в читальном зале библиотеки на 1 ПК, оборудованном наушниками.

**МТБ для самостоятельной работы обучающихся с нарушением зрения
в библиотеке Тарского филиала**

Читальный зал библиотеки Тарского филиала	1 рабочее место: компьютер, наушники, программа экранного доступа NVDA, стол, стул.	г. Тара, ул. Черемуховая, 9, учебный корпус, ауд. 107
---	---	---

В электронно-библиотечных системах, доступ к которым в вузе осуществляется на договорной основе, предусмотрены специальные возможности для инклюзивного образования:

- ЭБС Znanium.com - адаптивная версия сайта для слабовидящих;
- ЭБС «Консультант студента» - озвучка книг и увеличение шрифта;
- ЭБС издательства «Лань» - мобильное приложение с синтезатором речи для незрячих студентов.

Используя синтезатор речи в мобильном приложении, незрячие студенты могут: осуществлять навигацию по каталогу; осуществлять переход внутри книги по предложениям, абзацам и главам; слушать озвученные книги на мобильном устройстве; регулировать скорость воспроизведения речи.

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ С ЧАСТИЧНЫМ ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

При реализации программы профессионального модуля могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обучающимся обеспечивается доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочей программе, кроме того, при реализации программы с использованием информационно-образовательной среды «ОмГАУ- Moodle», профессиональный модуль обеспечивается полнокомплектным ЭУМК.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах. Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. ФОРМЫ МЕТОДИЧЕСКИХ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ МОДУЛЯМИ И ПРАКТИКАМИ В СОСТАВЕ ППССЗ

В рамках методической работы применяются следующие формы методических взаимосвязей:

- учёт содержания предшествующих дисциплин при формировании рабочей программы ПДП;
- совместное обсуждение ведущими преподавателями предшествующих дисциплин результатов уровня освоения компетенций.

10. СОЦИАЛЬНО-ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

В условиях созданной вузом социокультурной среды в результате изучения ПМ: формируются мировоззрение и ценностные ориентации обучающихся; интеллектуальные умения, научное мышление; способность использовать полученные ранее знания, умения, навыки, развитие творческих начал.

Воспитательные задачи реализуются в процессе общения преподавателя с обучающимися, в использовании активных методов обучения, побуждающих обучающихся проявить себя в совместной деятельности, принять оценочное решение. Коллективные виды деятельности способствуют приобретению навыков работы в коллективе, умения управления коллективом. Самостоятельная работа способствует выработке у обучающихся способности принимать решение и навыков самоконтроля.

Через связь с НИРС, осуществляемой во внеучебное время, социально-воспитательный компонент ориентирован на:

- 1) адаптацию и встраивание обучающихся в общественную жизнь ВУЗа, укрепление межличностных связей и уверенности в правильности выбранной профессии;
- 2) проведение систематической и целенаправленной профориентационной работы, формирование творческого, сознательного отношения к труду;
- 3) формирование общекультурных компетенций, укрепление личных и групповых ценностей, общественных ценностей, ценности непрерывного образования;
- 4) гражданско-правовое воспитание личности;
- 5) патриотическое воспитание обучающихся, формирование модели профессиональной этики, культуры экономического мышления, делового общения.

Объединение элементов образовательной и воспитательной составляющей ПМ способствует формированию общекультурных компетенций выпускников, компетенций социального взаимодействия,

самоорганизации и самоуправления, системно-деятельностного характера, создает условия, необходимые для всестороннего развития личности.

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

11.1. Организационные требования к учебной работе по производственной практике (преддипломной).

Практика проводится в следующих формах:

Непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики, предусмотренной ППСЗ.

12. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ (СЕМЕСТРОВАЯ) АТТЕСТАЦИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (преддипломной) осуществляется руководителем практики от университета и от предприятия/организации в форме дифференцированного зачета.

13. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) – представлены отдельным документом

14. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

- представлен отдельным документом

ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ

Рабочей программы учебной дисциплины
ПДП Производственная практика (преддипломная) в составе ППСЗ 23.02.07 Техническое
обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

1) Рассмотрена и одобрена:

а) На заседании предметно-цикловой методической комиссии
протокол № 6 от 15.05.2020 г.

Председатель ПЦМК И.И.И. Иванова Ю.Н.

б) На заседании методической комиссии отделения СПО
протокол № 8 от 11.06.2020 г.

Председатель методической комиссии Е.В.Ю. Юдина Е.В.

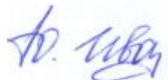
2) Рассмотрена и одобрена представителем профессиональной сферы по профилю ППСЗ

СПК «Озерный», председатель М.В.Я. Яковлев М.В.



ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе
 ПДП Производственная практика (преддипломная)
в составе ППСЗ 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем
и агрегатов автомобилей

Ведомость изменений

Срок, с которого вводится изменение	Номер и основное содержание изменения и/или дополнения	Отметка об утверждении/согласовании изменений	
		Инициатор изменения	Руководитель ППСЗ или председатель ПЦМК
27.01.2021	ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 г. № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 22.01.2021 № 62178)	Иванова Ю.Н. 
01.09.2021	Актуализация списка литературы	Иванова Ю.Н.	

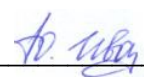
ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) в составе ППСЗ 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Ведомость изменений

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
1	Обновление на 2022/23 учебный год	Актуализация списка литературы	Ежегодное обновление
		Актуализация профессиональных баз данных и информационно-справочных систем Актуализация пп.3.3.2	Ежегодное обновление
		Изменение п. 3.5 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине. Актуализация пп. 3.5.1	Формирование содержательной части программы с применением цифровых инструментов

Ведущий преподаватель  /Попеков А.В./

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании предметно-цикловой методической комиссии, протокол № 5 от « 29 » марта 2022 г.

Председатель ПЦМК  /Иванова Ю.Н./

Одобрена методической комиссией отделения СПО, протокол № 7 от « 29 » апреля 2022 г.

Председатель методической комиссии отделения СПО  /Юдина Е.В./

3.2. Перечень литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
3.2.1. Основная литература	
Епифанов Л. И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / Л.И. Епифанов, Е.А. Епифанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 349 с. — ISBN 978-5-8199-0704-7. - Текст : электронный.	URL: https://znanium.com/catalog/product/1138854 – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Туревский И. С. Электрооборудование автомобилей : учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8199-0697-2. - Текст : электронный.	URL: https://znanium.com/catalog/product/1287622 – Режим доступа: для авториз. пользователей.
3.2.2. Дополнительная литература	
Богатырев А. В. Автомобили : учебник / А.В. Богатырев, Ю.К. Есеновский-Лашков, М.Л. Насоновский ; под ред. А.В. Богатырева. — 3-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 655 с. — ISBN 978-5-16-013875-6. - Текст : электронный.	URL: https://znanium.com/catalog/product/1069172 . – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Виноградов В. М. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / В.М. Виноградов. - Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2021. - 376 с. - ISBN 978-5-906923-31-8. - Текст : электронный.	URL: https://znanium.com/catalog/product/1137866 – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Набоких В. А. Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов : учебное пособие / В.А. Набоких. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 287 с. — ISBN 978-5-00091-591-2. - Текст : электронный.	URL: https://znanium.com/catalog/product/1192231 – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Набоких В. А. Датчики автомобильных электронных систем управления и диагностического оборудования : учебное пособие / В.А. Набоких. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 239 с. — ISBN 978-5-16-107489-3. - Текст : электронный.	URL: https://znanium.com/catalog/product/1850692 – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Электронные системы управления работой дизельных двигателей : учебное пособие / под ред. С.И. Головина. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-16-104768-2. - Текст : электронный.	URL: https://znanium.com/catalog/product/1515070 . – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Савич Е. Л. Системы безопасности автомобилей : учебное пособие/ Е.Л. Савич, В.В. Капустин. — Минск: Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2020. — 445 с. - ISBN 978-5-16-104362-2. - Текст : электронный.	URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1086773 . – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Карагодин В.И. Ремонт автомобилей и двигателей: учебник / В. И. Карагодин, Н. Н. Митрохин. - 14-е изд. - Москва: Академия, 2017. - 496 с. - ISBN 978-5-4468-5120-1. — Текст : непосредственный.	Печатное, 1 экз.
Автомобильная промышленность : ежемесячный научно-технический журнал / Министерство промышленности, науки и технологий Российской Федерации. — Москва. - ISSN 0005-2337. - Текст : непосредственный.	Комплект номеров
Автотранспорт: эксплуатация, обслуживание, ремонт: производственно-технический журнал. — Москва. — ISSN 2074-6776. — Текст : непосредственный.	Комплект номеров
За рулём: журнал. - Москва. - ISSN 0321-4249. — Текст : непосредственный.	Комплект номеров
Электрооборудование: эксплуатация и ремонт : научно-практический журнал. - Москва. - ISSN 2074-9635 — Текст : непосредственный.	Комплект номеров
Электроцех : производственно-технический журнал / Научно-образовательное учреждение "Академия технических наук". - Москва. - ISSN 2074-9651 — Текст : непосредственный.	Комплект номеров

3.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет» и локальных сетей университета, необходимых для освоения дисциплины

3.3.1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы	
Наименование	Доступ
ЭБС Znanium.com	http://znanium.com/
ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА"	http://www.studentlibrary.ru/
Электронно-библиотечная система Издательства Лань	http://e.lanbook.com/
3.3.2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа:	
Профессиональные базы данных	https://drive.google.com/drive/folders/1BhDWG93sFYjdpSNSC6awdaWR39r6eUaI

3.5. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

3.5.1. Программные продукты, необходимые для реализации учебного процесса

Наименование программного продукта (ПП)	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Интернет-браузер	кабинет социально-экономических дисциплин	Просмотр, поиск, фильтрация, организация, хранение, извлечение и анализ данных, информации и цифрового контента
Облачные сервисы	кабинет социально-экономических дисциплин	Просмотр, поиск, фильтрация, организация, хранение, извлечение и анализ данных, информации и цифрового контента (Google диск)
Офисные приложения Microsoft Office (MS Excel, MS Word, MS Power Point и др.) и Open Office	кабинет социально-экономических дисциплин	Лекции, практические занятия, подготовка отчётов в цифровом или бумажном формате, в том числе подготовка презентаций (MS Word, MS PowerPoint)
Digital-инструменты	кабинет социально-экономических дисциплин	Формирование электронного образовательного контента в ЭИОС университета (https://do.omgau.ru/), проверка знаний, общение, совместная (командная) работа и самоподготовка студентов, сохранение цифровых следов результатов обучения