

Комитет образования и науки Курской области  
Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Курский автотехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора  
по учебно-производственной работе  
 /С.В.Великанов/  
« 24 » 06 2021 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**производственной практики**  
по специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,  
систем и агрегатов автомобилей

Курск, 2021

Одобрена цикловой комиссией  
профессиональных дисциплин  
автотехнического профиля

Протокол №11

от 24 июня 2021 г.

**Председатель цикловой комиссии**



/С.В.Хардигов/

Разработана в соответствии с Федеральным  
государственным образовательным стандартом  
среднего профессионального образования  
(Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016  
№1568) по специальности 23.02.07 Техническое  
обслуживание и ремонт двигателей, систем и  
агрегатов автомобилей, на основании примерной  
основной образовательной программы 23.02.07  
Техническое обслуживание и ремонт двигателей,  
систем и агрегатов автомобилей  
Регистрационный номер:23.02.07-170502  
Дата регистрации в реестре: 02.05.2017

Составители (автор): Хардигов С.В., преподаватель

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ .

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

## 1.1. Область применения программы

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (базовая подготовка), направление 23.00.00 Транспортные средства.

Программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по специальностям и профессиям рабочих направления 23.00.00 Транспортные средства.

## 1.2. Место производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Производственная практика относится к разделу производственная практика.

## 1.3. Требования к результатам прохождения производственной практики

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- планирования и организации работ производственного поста, участка;
- проверки качества выполняемых работ;
- оценки экономической эффективности производственной деятельности;
- обеспечения безопасности труда на производственном участке;

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен **уметь:**

- планировать работу участка по установленным срокам;
- осуществлять руководство работой производственного участка;
- своевременно подготавливать производство;
- обеспечивать рациональную расстановку рабочих;
- контролировать соблюдение технологических процессов;
- оперативно выявлять и устранять причины их нарушения;
- проверять качество выполненных работ;
- осуществлять производственный инструктаж рабочих;
- анализировать результаты производственной деятельности участка;
- обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;
- организовывать работу по повышению квалификации рабочих;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.

## Портрет выпускника

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	ЛР1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	ЛР2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского	ЛР3

общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.	
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».	ЛР4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.	ЛР5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	ЛР6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.	ЛР8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	ЛР9
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	ЛР10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.	ЛР11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.	ЛР12
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности</b>	
Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.	ЛР13
Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных.	ЛР14
Приобретение обучающимися социально значимых знаний о нормах и традициях поведения человека как гражданина и патриота своего Отечества.	ЛР15
Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе.	ЛР16
Ценностное отношение обучающихся к своему Отечеству, к своей малой и большой Родине, уважительного отношения к ее истории и ответственного отношения к ее современности.	ЛР17

Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры; уважительного отношения к их взглядам.	<b>ЛР18</b>
Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда.	<b>ЛР19</b>
Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.	<b>ЛР20</b>
Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся.	<b>ЛР21</b>
Приобретение навыков общения и самоуправления.	<b>ЛР22</b>
Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности.	<b>ЛР23</b>
Ценностное отношение обучающихся к культуре, и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии.	<b>ЛР24</b>

#### **1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики:**

Всего:

В рамках освоения ПМ 01 – 396 часов.

В рамках освоения ПМ.02 – 144 часа.

В рамках освоения ПМ.03 – 72 часа.

## 2. СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 2.1. Тематический план и содержание производственной практики

Код профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональных модулей, умений и практического опыта	Количество часов ПП по ПМ	Наименование тем программы	Виды работ
1	2	3	4	5
	<b>ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</b>	<b>396</b>		
	Раздел 1			
ПК 2.1. ПК. 2.2. ПК. 2.3		6	Тема 1.1. Ознакомление с предприятием	Инструктаж по технике безопасности труда. Назначение предприятия, его структура, организация хранения и технического обслуживания подвижного состава. Функции и взаимосвязь основных отделов и служб. Техничко- экономические показатели работы. Организация хранения и техническое обслуживание подвижного состава. Производственно- техническая база. Общая схема технологического процесса технического обслуживания (ремонта) подвижного состава. Техническая документация. Перспективы развития предприятия. Внутренний распорядок. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Изучение документации по работе предприятия.
ПК 2.1. ПК. 2.2. ПК. 2.3		24	Тема 1.2. Работа на рабочих местах. Пост диагностики,	Параметры технического состояния автомобилей. Заключение о техническом состоянии автомобиля. Оформление технической документации. Оснащение поста (линии) диагностики. Измеряемые параметры, приемы замера их и сравнение с нормативными. Оформление технической документации. Техника безопасности. Диагностирование параметров (по % содержанию СО и СН, по давлению масла в системе смазки, по расходу топлива, эффективности торможения, мощности). Диагностика трансмиссии, рулевого управления, тормозной системы.

ПК 2.1. ПК. 2.2. ПК. 2.3		72	Тема 1.3. Работа на рабочих местах. Пост (линии) технического обслуживания и текущего ремонта	Виды работ по техническому обслуживанию и сопутствующему ремонту автомобилей. Оснащение поста (линии) ТО. Сопутствующий ремонт. Техника безопасности. Контрольно-диагностические, регулировочные, крепежные, электротехнические, сварочно-очистительные работы на автомобилях. Виды работ по текущему ремонту- двигателя и его систем агрегатов трансмиссии подвески и ходовой части.
ПК 2.1. ПК. 2.2. ПК. 2.3		72	Тема 1.4. Работа на рабочих местах. посты (участки) по ремонту ДВС и агрегатов, ремонт кузова, окрасочного участка, УМР, шиномонтажного.	Виды работ на постах по ремонту ДВС и агрегатов их оборудование организация рабочих мест оснащение материалами и зап. частями Правила техники безопасности. Виды работ на постах по ремонту кузова окрасочного участка и постов УМР и шиномонтажного участка их оборудование организация рабочих мест оснащение материалами и зап. частями Правила техники безопасности.
		6	Дифференцированный зачёт	
	Раздел 2			
ПК 2.1. ПК. 2.2. ПК. 2.3		12	Тема 1.1. Ознакомление с предприятием	Инструктаж по технике безопасности труда. Назначение предприятия, его структура, организация хранения и технического обслуживания подвижного состава. Функции и



				взаимосвязь основных отделов и служб. Технико-экономические показатели работы. Организация хранения и техническое обслуживание подвижного состава. Производственно-техническая база. Общая схема технологического процесса технического обслуживания (ремонта) подвижного состава. Техническая документация. Перспективы развития предприятия. Внутренний распорядок. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Изучение документации по работе предприятия.
ПК 2.1. ПК. 2.2. ПК. 2.3		60	Тема 1.2. Работа по изучению методов технического нормирования	Методы технического нормирования. Расчет основного (машинного) времени. Оформление технической документации. Техническое нормирование ремонтных работ. Нормирование разборочно-сборочных работ. Нормирование операций контроля. Нормирование слесарных работ. Оформление технической документации. Техника безопасности. Нормирование работ, связанных с обработкой металлов давлением. Нормирование жестяницких работ, работ газотермического напыления. поверхностей. Нормирование гальванических работ и работ, связанных с использованием полимерных материалов.
	Раздел 3			
ПК 2.1. ПК. 2.2. ПК. 2.3		72	Тема 1.3. Работа по проектированию предприятий, производственных площадей и проектных участков.	Основы проектирования предприятий. Стадии и этапы проектирования. Технологический расчет основных цехов и участков. Производственный состав ремонтного предприятия. Режим работы и годовые фонды времени

				предприятия. Способы расчета годовых объемов работ. предприятия, участков . Расчет площадей и участков производственных, складских и вспомогательных помещений.
ПК 2.1. ПК. 2.2. ПК. 2.3		66	Тема 1.4. Работа изучению генерального плана производственных площадей и рабочих постов предприятия.	Генеральный план предприятия. Компоновочный план производственного корпуса. Противопожарные, санитарные, и экологические требования к компоновочному плану производственного корпуса. Расчет числа единиц оборудования на производственном участке. Разработка плана расстановки технологического оборудования на производственном участке.
		6	Дифференцированный зачёт	
	<b>ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</b>	<b>144</b>		
	Раздел 1			
ПК 2.1. ПК. 2.2. ПК. 2.3		6	Тема 1.1. Ознакомление с предприятием	Инструктаж по технике безопасности труда. Назначение предприятия, его структура, организация хранения и технического обслуживания подвижного состава. Функции и взаимосвязь основных отделов и служб. Техно-экономические показатели работы. Организация хранения и техническое обслуживание подвижного состава. Производственно-техническая база. Общая схема технологического процесса технического обслуживания (ремонта) подвижного состава. Техническая документация. Перспективы развития предприятия. Внутренний распорядок. Инструктаж по

				технике безопасности на рабочем месте. Изучение документации по работе предприятия.
ПК 2.1. ПК. 2.2. ПК. 2.3		66	Тема 1.2. Планировка и организация работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	Планирование и организация работы производственных постов и участков по установленным срокам. Действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность. Осуществление руководства работой производственных постов и участков. Обеспечение рациональной расстановки рабочих на постах и участках. Положения действующей системы менеджмента качества Обеспечение контроля по расходу материальных средств на ТО и ТР. Отчет о расходах
	Раздел 2			
ПК 2.1. ПК. 2.2. ПК. 2.3		30	Тема 1.3. Контроль и оценка качества работы исполнителей	Проверка качества выполняемых работ Контроль соблюдения технологических процессов. Оперативное выявление и устранение причины их нарушения. Методы нормирования и формы оплаты труда. Основы управленческого учета. Порядок разработки и оформления технической документации
ПК 2.1. ПК. 2.2. ПК. 2.3		36	Тема 1.4. Организация безопасного ведения работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Обеспечение безопасности труда на производственном участке Производственный инструктаж рабочих на рабочем месте. Анализировать результатов производственной деятельности участка. Организация работы по повышению квалификации рабочих Правила охраны труда, противопожарной и

				экологической безопасности. Виды, периодичность и правила оформления инструктажа.
		6	Дифференцированный зачёт	
	<b>ПМ. 03. Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</b>	<b>72</b>		
	Раздел 1			
ПК.6.1 ПК.6.4		6	Тема 1. Ознакомление с работой предприятия и технической службы.	Вводное занятие. Цели и задачи на практику. Доведение требований и инструктаж по ТБ и ПБ, промсанитарии. Ознакомление с работой предприятия и технической службы. Изучение перечня технологического оборудования и оснастки производственных зон и участков предприятия. Определение потребности предприятия в обновлении перечня технологического оборудования и оснастки
ПК.6.1 ПК.6.4		12	Тема 2. Ознакомление с технической документацией предприятия	Ознакомление с технической документацией по технологическому оборудованию и оснастке. Изучение эксплуатации и обслуживания технологического оборудования и оснастки в условиях предприятия. Оценка технического состояния технологического оборудования и оснастки.
ПК.6.1 ПК.6.4		12	Тема 3. Оценка технического состояния производственного оборудования.	Определение эффективности использования технологического оборудования и оснастки. Определение основных неисправностей технологического оборудования и оснастки, их причины и способы их устранения. Определение остаточного ресурса технологического оборудования.
ПК.6.1 ПК.6.4		12	Тема 4. Проведение испытаний технологического	Изучение влияния технологического оборудования и оснастки на

			оборудования и оснастки в условиях предприятия.	качество технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта. Испытание технологического оборудования и оснастки в условиях предприятия. Изучение инструкций по технике безопасности при работе с технологическим оборудованием и оснасткой.
ПК.6.1 ПК.6.4		12	Тема 5. Работы по охране окружающей среды.	Составление перечня мероприятий по снижению травмопасности при работе с технологическим оборудованием и оснасткой. Изучение способов повышения производительности труда ремонтных рабочих за счет повышения рациональности использования технологического оборудования и оснастки. Изучение влияния технологического оборудования предприятия на окружающую среду. Разработка мероприятий по профилактике загрязнений окружающей среды технологическим оборудованием.
ПК.6.1 ПК.6.4		12	Тема 6. Оценка технического состояния производственного оборудования.	Организация обучения рабочих для работы на новом технологическом оборудовании. Изучение способов модификации конструкций технологического оборудования с учетом условий его эксплуатации. Составление отчета о прохождении практики в соответствии с выданным заданием.
		6	Дифференцированный зачет	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Информационное обеспечение обучения

##### Основная литература:

1. Вахламов В.К., Шатров М.Г., Юрчевский А.А. «Автомобили»: Теория и конструкция автомобиля и двигателя. - ОИЦ «Академия», 2012. - 816 с.
1. Виноградов В.М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобиля. - ОИЦ "Академия", 2012. - 256 с.
2. Власов В.М., Жанказиев С.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. - ОИЦ "Академия", 2012. - 480 с.
3. Карагодин В.И., Митрохин Н.Н. Ремонт автомобилей и двигателей. - ОИЦ "Академия", 2015. - 496 с.
4. Кириченко Н.Б. Автомобильные эксплуатационные материалы. - ОИЦ «Академия», 2012. - 208 с.
5. Петросов В.В. Ремонт автомобилей и двигателей. - ОИЦ «Академия», 2008. - 224 с.
6. Пузанков А.Г. Автомобили: Устройство автотранспортных средств. - ОИЦ «Академия», 2012. - 560 с.
7. Пузанков А.Г. Автомобили: конструкция, теория, расчет. - ОИЦ "Академия", 2010. - 544 с.
8. РД 03112178-1023-99 Сборник норм времени на техническое обслуживание и ремонт легковых, грузовых автомобилей и автобусов.

##### Дополнительные литература:

1. Виноградов В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей. - ОИЦ «Академия», 2008. - 384 с.
2. Виноградов В.М., Храмцов О.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Основные и вспомогательные технологические процессы. - ОИЦ "Академия", 2009.
3. Виноградов В.М. Технология сборки кузовов и агрегатов автомобилей и тракторов. - ОИЦ "Академия", 2009.
4. Власов В.М., Жанказиев В., Круглов С.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. - ОИЦ «Академия», 2008.
5. Геленов А.А., Соченко Т.И., Спиркин В.Г. Автомобильные эксплуатационные материалы. - ОИЦ «Академия», 2009. - 304 с.
6. Геленов А.А., Соченко Т.И. Спиркин В.Г. Контроль качества автомобильных эксплуатационных материалов: Практикум. - ОИЦ "Академия", 2010. - 112 с.
7. Графкина М.В. Охрана труда и основы экологической безопасности (автомобильный транспорт). - ОИЦ «Академия», 2009.
8. Картошкин А.П. Топливо для автотракторной техники. Справочник. - ОИЦ «Академия», 2010.
9. Николаев А.Б. Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте. - ОИЦ "Академия", 2010.
10. Пехальский А.П., Пехальский И.А. Устройство автомобилей. - ОИЦ «Академия», 2008. - 528 с.
11. Пехальский А.П., Пехальский И.А. Устройство автомобилей. Лабораторный практикум. - ОИЦ "Академия", 2010. - 272 с.
12. Пехальский А.П., Пехальский И.А. Устройство автомобилей. Контрольные материалы. -

ОИЦ "Академия", 2010.

13. Пузанков А.Г. Автомобили: Устройство и техническое обслуживание. - ОИЦ «Академия», 2008. - 640 с.
14. Родичев В.А. Легковой автомобиль. - ОИЦ "Академия", 2009. - 64 с.

#### **Интернет-ресурсы:**

1. Автомастер. - Режим доступа: <http://amastercar.ru/>
2. Автомобильный портал. - Режим доступа: <http://www.driveforce.ru>
3. За рулем online. - Режим доступа: <http://www.zr.ru/>
4. Методическая копилка учителя информатики. - Режим доступа: <http://www.metod-kopilka.ru/page-1.html>
5. Министерство образования Российской Федерации. - Режим доступа: <http://www.ed.gov.ru>
6. Национальный портал "Российский общеобразовательный портал". - Режим доступа: <http://www.school.edu.ru>
7. Нормативно-технические документы. - Режим доступа: <http://www.complexdoc.ru>
8. Образовательные ресурсы Интернета - Информатика. - Режим доступа: <http://www.alleng.ru/edu/comp.htm>
9. Специализированный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании». - Режим доступа: <http://www.ict.edu.ru>
10. Твой автомир. - Режим доступа: <http://avtolook.ru/>
11. Удовольствие в движении. - Режим доступа: <http://www.drive.ru/>
12. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - Режим доступа: <http://fcior.edu.ru>
13. Электронная библиотека Razym.ru. - Режим доступа: <http://www.razym.ru/index.php>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Практический опыт:</b>	
планирует и организывает работу производственного поста, участка	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности. Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций студента.
проверяет качество выполняемых работ	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности. Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций студента.
оценивает экономическую эффективность производственной деятельности	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности. Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций студента.
обеспечивает безопасность труда на производственном участке	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности. Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций студента.
<b>Умения:</b>	
планирует работу участка по установленным срокам	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности.
проверяет качество выполненных работ	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности. Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций студента.
осуществляет производственный инструктаж рабочих	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности. Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций студента.
осуществляет руководство работой производственного участка	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности. Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций студента.
своевременно подготавливает производство	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности. Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций студента.



<p>обеспечивает рациональную расстановку рабочих</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности. Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций студента.</p>
<p>контролирует соблюдение технологических процессов</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности. Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций студента.</p>
<p>оперативно выявляет и устраняет причины их нарушения</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности. Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций студента.</p>
<p>анализирует результаты производственной деятельности участка</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности. Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций студента.</p>
<p>обеспечивает правильность и своевременность оформления первичных документов</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности. Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций студента.</p>
<p>организовывает работу по повышению квалификации рабочих</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности. Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций студента.</p>
<p>рассчитывает по принятой методологии основные техникоэкономические показатели производственной деятельности</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности. Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций студента.</p>

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	<p>Планирует работу участка по техническому обслуживанию и ремонту по установленным срокам;</p> <p>Организовывает работу участка по техническому обслуживанию и ремонту по установленным срокам;</p> <p>Осуществляет руководство работой производственного участка; Обеспечивает рациональную расстановку рабочих.</p> <p>Своевременно подготавливает производство;</p> <p>Обеспечивает правильность и своевременность оформления первичных документов;</p> <p>Анализирует результаты производственной деятельности участка; Организует работу по повышению квалификации рабочих.</p>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.	<p>Контролирует качество работы исполнителей работ;</p> <p>Оценивает качество работы исполнителей работ;</p> <p>Проверяет качество выполненных работ;</p> <p>Контролирует соблюдение технологических процессов;</p> <p>Анализирует качество работы исполнителей.</p> <p>Обеспечивает правильность и своевременность оформления первичных документов.</p>	Экспертное наблюдение и оценка производственной практик. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности.
ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	<p>Организовывает безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта;</p> <p>Обеспечивает рациональную расстановку рабочих рабочих;</p> <p>Осуществляет производственный инструктаж рабочих рабочих;</p> <p>Анализирует и оценивает состояние охраны труда на производственном участке;</p>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом
ПК. 6.1 Определять необходимость модернизации автотранспортного средства	<p>Организовывает работы по модернизации и модификации автотранспортных средств в соответствии с законодательной базой РФ.</p> <p>Оценивает техническое состояние транспортных средств и возможность их модернизации.</p> <p>Прогнозирует результатов от модернизации Т.С.</p>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ПК. 6.2 Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств	<p>Рационально и обоснованно подбирает взаимозаменяемые узлы и агрегаты с целью улучшения эксплуатационных свойств.</p> <p>Работает с базами по подбору запасных частей к Т.С. с целью взаимозаменяемости.</p>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ПК. 6.3 Владеть методикой тюнинга автомобиля	<p>Проводит работы по тюнингу автомобилей;</p> <p>Дизайн и дооборудование интерьера автомобиля;</p> <p>Стайлинг автомобиля.</p>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ПК.6.4 Определять остаточный ресурс производственного оборудования	<p>Оценивает технического состояния производственного оборудования.</p> <p>Проводит регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту производственного оборудования.</p>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике

Определяет интенсивности изнашивания деталей производственного оборудования и прогнозирование остаточного ресурса; Применяет современные методы расчетов с использованием программного обеспечения ПК;	
---	--

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций студента. Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Диагностика, направленная на выявление типовых способов принятия решений. Кейс-метод, направленный на оценку способностей к анализу, контролю и принятию решений.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике Качественная оценка, направленная на оценку качественных результатов практической деятельности
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Взаимооценка, направленная на взаимную оценку индивидуальных и групповых результатов участников. Социометрия, направленная на оценку командного взаимодействия и ролей участников.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Метод обобщения независимых характеристик, направленный на оценку данных, полученных в результате наблюдения за деятельностью студента в различных ситуациях. Работа проектных групп, направленная на оценку общих компетенций, связанных с

		навыками управления рабочей группой
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Деловая характеристика, направленная на оценку и фиксацию достигнутого уровня общих компетенций. Анализ достижений, направленная на анализ результатов деятельности за определенный период, выявления зоны ближайшего развития студента.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике. Качественная оценка, направленная на оценку уровня общих компетенций по таким параметрам как уровень сложности решаемых задач, отбор методов решения задач, соотнесение идеального и реального конечного результата деятельности. Приемы решения задач, направленные на оценку навыков решения задач с использованием инновационных приемов и методов.