

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет»
Зареченский технологический институт –
филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Пензенский государственный технологический университет»

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ЗТИ – филиала ПензГТУ
И.Н. Багаев
МП «31» 08 2017 г.



**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
(ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
технического профиля

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

год приема 2014

Заречный, 2017

Программа преддипломной практики разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291.

Организация-разработчик: Зареченский технологический институт – филиал
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный
технологический университет»

Разработчики:

Габитов Руслан Халилович – преподаватель Зареченского технологического института – филиала ПензГТУ

Лапаева Елена Михайловна, ответственный за учебно-производственную практику Зареченского технологического института – филиала ПензГТУ

Рабочая программа одобрена ЦМК «Общепрофессиональных дисциплин и ПМ
УГС 15.00.00, 23.00.00»

Протокол № 1 от 31.08.2017г.

Председатель ЦМК



О.Б. Малясова

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ	4
2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	13
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ	13
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ	15
ПРИЛОЖЕНИЯ	

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы

Производственной (преддипломной) практики является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (базовой подготовки).

Производственная (преддипломная) практика студентов является завершающим этапом и проводится после освоения ОПОП СПО и сдачи студентами всех видов промежуточной аттестации, предусмотренных ФГОС.

1.2 Место преддипломной практики в структуре ОПОП СПО

Освоение преддипломной практики базируется на основных положениях:

- общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла: ОП.01 Инженерная графика , ОП.02 Техническая механика, ОП.03 Электротехника и электроника ,ОП.04 Материаловедение ,ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация, ОП.06 Правила безопасности дорожного движения, ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП.08 Охрана труда, ОП.09 Эффективное поведение на рынке труда, ОП.10 Основы предпринимательской деятельности , ОП.11 Основы управления транспортными средствами, ОП.12 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.13 Безопасность жизнедеятельности;
- дисциплин профессионального модуля ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта;
- дисциплин профессионального модуля ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей;
- дисциплин профессионального модуля ПМ 03 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»;
- учебной и производственной (по профилю специальности) практики.

Успешное прохождение преддипломной практики является основой для написания выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

1.3 Цели и задачи производственной (преддипломной) практики

Программа производственной (преддипломной) практики направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) в организациях различных организационно правовых форм.

Задачи преддипломной практики:

- совершенствование профессиональных и общих компетенций;

- изучение и анализ технологических процессов, организации производства и экономических условий на предприятии, в организации;
- сбор материала для выполнения выпускной квалификационной работы (дипломного проекта);
- выполнение студентами комплексных заданий по видам профессиональной деятельности;
- оценка готовности студента к самостоятельному выполнению видов профессиональной деятельности.

**1.4 Количество часов на освоение программы производственной практики:
4 недель (144 часа)**

2 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

В ходе освоения программы производственной (преддипломной) практики студент должен развить:

общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

профессиональные компетенции:

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

Быть готовым к видам трудовой деятельности:

- разрабатывать технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей;
- участвовать в организации производственной деятельности структурного подразделения;
- участвовать во внедрении технологических процессов процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей и осуществлении технического контроля.

По окончании практики студент сдаёт отчет в соответствии с содержанием индивидуального задания, по установленной форме и аттестационный лист установленной формы.

Индивидуальное задание на практику разрабатываются в соответствии с тематическим планом.

Итоговая аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта.

3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

3.1 Структура преддипломной практики

Общая трудоемкость преддипломной практики составляет 144 часа (4недели)

Вид работы	Трудоемкость, ч
Общая трудоемкость	144
Деятельность по сбору научной информации и закреплению общих и профессиональных компетенций на предприятии	120
- инструктаж по технике безопасности;	4
- знакомство с рабочим местом;	4
- составление подробного графика выполнения предусмотренного планом практики задания;	4
- выполнение заданий преддипломной практики	108
Самостоятельная работа	24
Ведение дневника по преддипломной практике	10
Проработка и повторение изученного теоретического материала	6
Подготовка и написание отчета	8

3.2 Содержание преддипломной практики

№ раздела	Наименование раздела (этапа) практики	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	Организационный этап	Инструктаж по технике безопасности; знакомство с рабочим местом; составление подробного графика выполнения предусмотренного планом практики задания	Проверка графика

2	Этап обоснования теоретических проблем	Составление рабочего плана и графика выполнения обоснования теоретических проблем по теме выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Постановка целей и конкретных задач. Формулировка рабочей гипотезы. Составление библиографии по теме дипломного проектирования	Проверка правильности составления дневника, отчета
3	Исследовательский этап	<p>Производственно-техническая база участка, техническая характеристика (цеха) и его оборудование; состояние техники безопасности и производственной санитарии на участке. Производственный персонал участка. Организация труда участка цеха. Организация труда мастера участка (цеха).</p> <p>Структура производственно-технической службы, обязанности работников. Характеристика технического состояния подвижного состава по маркам. Организация технического обслуживания (ремонта) подвижного состава, производственные участки и другие подразделения. Учет пробега автомобилей, узлов и агрегатов. Учет выполнения графиков технического обслуживания и ремонта, учет простоев автомобилей и возвратов их с линии, учет подвижного состава в органах ГИБДД и РВК. Списание подвижного состава. Организация учета пробега шин. Инструкция и документация по учету. Премирование работников за экономию горюче-смазочных материалов</p> <p>Назначение и структура отдела технического контроля. Обязанности должностных лиц. Документация отдела технического контроля.</p> <p>Назначение отдела планирования, его структура. Производственная программа по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава. Основные технико-эксплуатационные показатели работы предприятия.</p>	<p>Анализ собранной информации</p> <p>Проверка правильности составления дневника, отчета</p>
4	Заключительный этап	Обобщение собранного материала. Определение достаточности и достоверности результатов исследования. Оформление результатов проведенного исследования и их согласование с научным руководителем по теме дипломного проекта	<p>Защита отчета.</p> <p>Дифференцированный зачет</p>

Преддипломная практика студентов проводится в рамках общей концепции подготовки техника. Основная идея практики, которую должно обеспечить ее содержание, заключается в сборе и анализе необходимой научной и практической информации для выполнения выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), а также закреплении технологических умений. Виды деятельности студента в процессе прохождения практики предполагают дальнейшее развитие стратегического мышления, панорамного видения ситуации, умение руководить группой людей. Согласно ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта студент должен быть готовым к следующим видам деятельности:

- техническое обслуживание и ремонт автотранспорта,
- организация деятельности коллектива исполнителей,
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Студенты на преддипломной практике используют методы и средства разработки технологических процессов, которыми должны владеть и уметь применять специалисты любого предприятия. В период прохождения практики студенты должны закрепить умения и навыки:

- разработки и внедрения технологических процессов;
- работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта;
- организации работы коллектива исполнителей.

За время прохождения преддипломной практики в производственных условиях конкретного предприятия студенты должны освоить и закрепить:

- технологию разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;
- методы технического контроля эксплуатируемого транспорта;
- методику осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей;
- виды планирования и организации работ производственного поста, участка;
- способы и формы проверки качества выполняемых работ;
- формы оценки экономической эффективности производственной деятельности;
- способы создания и обеспечения безопасности труда на производственном участке.

Преддипломная практика способствует дальнейшему процессу социализации личности будущего техника, усвоению общественных норм, ценностей профессии, а также формированию персональной деловой культуры будущих техников.

В процессе преддипломной практики студенты участвуют во всех видах работы организации, в которой проходят практику. Студенты в процессе практики:

- изучают содержание, формы и направления деятельности организации (предприятия);
- принимают участие в работе организации.

Студенты при прохождении практики обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики и индивидуальными заданиями;
- подчиняться действующим в организации правилам внутреннего трудового распорядка;
- изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии;
- участвовать в рационализаторской и изобретательской работе;
- нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты наравне со штатными работниками;
- представить своевременно руководителю практики дневник, письменный отчет о выполнении всех заданий и сдать зачет по практике.

С момента зачисления студентов на период практики в качестве практикантов на рабочие места, на студентов распространяются правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в организации, с которыми они должны быть ознакомлены в установленном в организации порядке.

Руководят преддипломной практикой преподаватель специальных дисциплин данной специальности от учебного заведения и руководитель от предприятия, организации или учреждения-базы практики.

Руководитель от учебного заведения:

- контролирует выполнение программы практики студентами;
- в контакте с руководителем от базы практики обеспечивает качество прохождения практики и её соответствие программе;
- в составе комиссии принимает зачет по практике.

Руководитель от базы практики:

- организует практику студентов в соответствии с программой;
- проводит инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего распорядка предприятия – места практики;
- знакомит студентов с организацией работ на рабочих местах;
- контролирует соблюдение студентами производственной дисциплины;
- помогает собрать необходимые сведения для отчета.

Преддипломная практика считается завершенной при условии выполнения студентом всех требований программы практики.

Студенты оцениваются по итогам всех видов деятельности при наличии документации по практике, которая включает в себя:

- отчет по преддипломной практике;
- аттестационный лист от базы практики о работе студента.

В процессе оформления документации студент должен обратить внимание на правильность оформления документов. Все документы должны быть отпечатаны, оформлены в соответствии с правилами делопроизводства и представлены в отдельной папке.

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Общие требования к организации практики

Базами производственной преддипломной практики должны быть предприятия, осуществляющие техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, станции технического обслуживания, отвечающие профилю подготовки специалиста, оснащенные современным оборудованием, применяющие современную технологию и имеющие передовую и современную организацию труда и систему управления производством.

Время проведения – 4 недели (144 часа), реализуется концентрированно.

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

5.1 Подготовка к написанию отчета по преддипломной практике

Для обеспечения самостоятельной работы студентов на преддипломной практике могут быть предложены следующие рекомендации по сбору материалов для отчета по практике, обработке и анализу собранных материалов, форме представления отчета.

При сборе запланированной на практике информации необходимо тщательно фиксировать все полученные данные. Для этого следует своевременно оформлять полученные данные в графическом и текстовом форматах. Каждый такой документ должен содержать входную информацию в виде: дата; вид данных; описание оборудования и средств автоматизации, где получены данные и т.п.

5.2 Индивидуальное задание по преддипломной практике

Для успешного выполнения дипломного проекта во время прохождения преддипломной практики студентам необходимо произвести сбор материалов (уточняется руководителем практики, согласовывается цикловой методической комиссией по специальности), необходимых для написания дипломного проекта.

В период практики студент должен предварительно проработать ряд вопросов дипломного проекта:

Индивидуальное задание выполняется в течение всего времени прохождения практики и должно быть отражено в отчете.

Контроль и оценка результатов освоения программы практики осуществляется руководителем практики от организации, где проходит практику обучающийся, и руководителем практики от учебного заведения. Оцениваются профессиональные и общие

компетенции, а также практический опыт и умения, полученные студентами во время производственной практики.

Критериями оценки преддипломной практики являются полнота собранных материалов и свободное владение этими материалами.

6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основные источники:

1. Пехальский А. П. Устройство автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/А. П. Пехальский, И. А. Пехальский.- 11-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014.-528 с.
2. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей.: Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Под ред. В.М. Власова .– М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 476 с..-(СПО)
3. Кириченко Н.Б. Автомобильные эксплуатационные материалы: учебное пособие. – М.: Издательский центр «Академия», 2011.- 208с.

Дополнительные источники:

Светлов М.В. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта. Дипломное проектирование. Москва 2013

- 1.

Интернет-ресурсы

1. Малкин В. С.Техническая диагностика: Учебное пособие. вузов [Электронный ресурс]//Издательство "Лань" Электронно-библиотечная система:[Сайт].[2013].URL: <http://e.lanbook.com/>

Аттестационный лист по производственной практике

1. Обучающийся _____
(фамилия, имя, отчество)

_____ группа _____
(наименование образовательного учреждения)

Специальность _____

2. Место проведения практики (наименование предприятия, учреждения, организации)

3. Время проведения практики _____

4. Виды и объем работ, выполненные обучающимся во время практики:

№	Вид работ	Качество выполнения работ (оценка)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

5. Знание технологического процесса, обращение с инструментами и оборудованием: _____

Трудовая дисциплина _____

Дата

М.П.

Подписи руководителя практики,
ответственного лица организации

Дневник прохождения преддипломной практики

студента

фамилия, имя, отчество

Специальность _____

Место прохождения практики _____

Фамилия и занимаемая должность руководителя практики

<i>Число и месяц</i>	<i>Краткое содержание выполненной работы</i>	<i>Кем выполнялась работа (самостоя- тельно или путем наблюдения)</i>	<i>Оценка качества выполнения работы, замечания</i>

Руководитель практики _____ / _____ /

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Номера пунктов				Дата внесения изменений	Содержание изменения (новое содержание пункта)	Подпись председателя ЦМК
	измененных	замененных	НОВЫХ	аннулированных			

**СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИИ ПРОГРАММЫ
НА ОЧЕРЕДНОЙ УЧЕБНЫЙ ГОД**

Учебный год	Решение цикловой методической комиссии	Подпись председателя ЦМК

Согласовано:

Зам. директора по УР Зареченского технологического института – филиала
ФГБОУ ВПО ПензГТУ
Е.Ю. Нехорошева
«29» 08 2014 г.

Ответственный за УПП Зареченского технологического института – филиала
ФГБОУ ВПО ПензГТУ

Е.М. Лапаева
«29» 08 2014 г.

Главный инженер

(занимаемая должность)

Муниципальное предприятие «Автотранс»

(полное наименование предприятия, учреждения)

А.А. Кортышков

(Ф.И.О.)

«29» 08 2014 г.



МП

Председатель

(занимаемая должность)

НОУ ДПОС СТЦ МО ДОСААФ России г.Заречный

(полное наименование предприятия, учреждения)

В.А. Савельев

(Ф.И.О.)

«29» 08 2014 г.



МП