

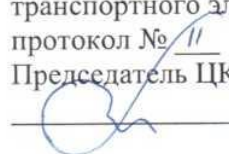
*Приложение 3.27
к образовательной программе
по специальности 23.02.05 Эксплуатация
транспортного электрооборудования и
автоматики (по видам транспорта, за
исключением водного)*

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 ОХРАНА ТРУДА

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного), утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. № 387 (зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 31.07.2014 г. № 33391)


Рабочая программа рассмотрена на заседании цикловой комиссии Технического обслуживания и ремонта двигателей, систем и агрегатов автомобилей, эксплуатации транспортного электрооборудования и автоматики протокол № 11 от 08 06 2022 г.
Председатель ЦК


И.С. Михайлова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УМР


Т.Б. Балобанова
« 13 » 06 2022 г.

Рабочую программу разработал:

преподаватель высшей квалификационной категории, квалификация по диплому - инженер  А.Н. Крючков

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 07 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина ОП. 07 Охрана труда входит в общепрофессиональный учебный цикл.

1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания	Практический опыт
ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3	<ul style="list-style-type: none"> - проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - выбирать средства индивидуальной и коллективной защиты; - использовать индивидуальные защитные средства; - составлять первичную документацию; - использовать экипировку; - осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента, а также контроль их соблюдения. 	<ul style="list-style-type: none"> - нормативные и организационные основы охраны труда на производстве (в организации); - особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; - опасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; - индивидуальные и коллективные средства защиты; - правила охраны труда, промышленной санитарии; - виды и периодичность инструктажа 	<ul style="list-style-type: none"> - подбора и использования средств индивидуальной и коллективной защиты; - проведение производственных инструктажей и мероприятий по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии.

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.

ПК 1.1. Организовать эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт изделий транспортного электрооборудования и автоматики.

ПК 1.2. Контролировать ход и качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортного электрооборудования и автоматики.

ПК 1.3. Контролировать техническое состояние транспортного электрооборудования и автоматики, находящихся в эксплуатации.

ПК 1.4. Составлять дефектные ведомости и отчетную документацию.

ПК 2.1. Организовывать работу коллектива исполнителей.

ПК 2.2. Планировать и организовывать производственные работы.

ПК 2.3. Выбирать оптимальные решения в нестандартных ситуациях.

ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.

ПК 2.5. Оценивать экономическую эффективность эксплуатационной деятельности.

ПК 2.6. Обеспечивать соблюдение техники безопасности на вверенном производственном участке.

ПК 3.1. Разрабатывать технологические процессы изготовления и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с нормативной документацией.

ПК 3.2. Проектировать и рассчитывать технологические приспособления для производства и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД).

ПК 3.3. Выполнять опытно-экспериментальные работы по сокращению сроков ремонта, снижению себестоимости, повышению качества работ и ресурса деталей.

ПК 3.4. Оформлять конструкторскую и технологическую документацию.

ПК 4.1. Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.

ПК 4.2. Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.

ПК 4.3. Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем учебной дисциплины	48
в том числе:	
теоретическое обучение	21
практические занятия	12
Самостоятельная работа (в том числе консультации)	15
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта</i>	

2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся,	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1. Правовые и нормативные основы	<i>Содержание:</i>	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК1.2, ПК2.3, ПК 2.6
	1. Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности-важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов.		
	2. Вопросы охраны труда в конституции РФ. Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе.		
	3. Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда. Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих.		
	4. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте.		
	5. Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте.		
	6. Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Объект и орган управления. Функции и задачи управления.		
	7. Права и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников службы эксплуатации автомобильного транспорта.		
	8. Планирование мероприятий по охране труда.		
	9. Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль за охраной труда в предприятии. Ответственность за нарушение охраны труда. Стимулирование за работу по охране труда.		
Тема 2. Вредные и опасные производственные	<i>Самостоятельная работа №1:</i>	4	ОК1, ОК3, ОК4 ОК 5, ОК 6, ПК 1.1,
	Сообщение «Безопасность труда и основные мероприятия безопасности труда».		
	<i>Самостоятельная работа №2:</i>	3	
	Сообщение «Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности на автотранспортном предприятии».		
	<i>Содержание:</i>	2	
	1. Физические, химические, биологические, психофизические опасные производственные факторы.		

факторы	2. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека.		ПК 1.2, ПК 1.3 ПК 1.4, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4	
	3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений.			
	4. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда			
	5. Меры безопасности при работе с вредными веществами.			
	6. Механизация производственных процессов, дистанционное управление, защиты от источников тепловых излучений.			
	7. Средства личной гигиены, устройство эффективной вентиляции и отопления. Средства индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников АТП.			
	8. Экобиозащитная техника.			
	Самостоятельная работа №3:			2
	Сообщение «Вредные и опасные факторы в автотранспортной среде».			2
	Практическая работа №1:			2
Анализ опасных и вредных производственных факторов.	2			
Практическая работа №2:	2			
Применение средств индивидуальной защиты.				
Тема 3. Безопасные условия труда	Содержание:	2	ОК1, ОК5, ОК6 ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3	
	1. Требования к территориям, местам хранения автомобилей, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям.			
	2. Вентиляция. Отопление. Производственное освещение			
	3. Методы расчета вентиляции и освещения производственных помещений на автотранспортных предприятиях.			
	Практическая работа №3:			2
Расчёт вентиляции производственных помещений на автотранспортных предприятиях.				
Тема 4. Предупреждение производственного травматизма	Содержание:	2	ОК4, ОК6, ПК1.2, ПК2.3	
	1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Типичные несчастные случаи на АТП.			
	2. Методы анализа производственного травматизма.			
	3. Схемы причинно-следственных связей.			
	4. Обучение работников АТП безопасности труда.			
	5. Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда.			

	6. Задачи и формы пропаганды труда. Обеспечение нормальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих. Работы с вредными условиями труда.		
	7. Организация лечебно-профилактических обследований работающих. Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс.		
	Практическая работа №4:	4	
	Расследование несчастных случаев на производстве		
Тема 5. Требования к техническому состоянию оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта	Содержание:	2	ОК2, ОК6, ОК9 ПК1.1, ПК2.3
	1. Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.		
	2. Рабочее место водителя.		
	3. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей, прицепов и полуприцепов, грузовых автомобилей предназначенных для перевозки людей, автобусов, автомобилей выполняющих международные и междугородные перевозки, газобаллонных автомобилей.		
Тема 6. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности	Содержание:	2	ОК3, ОК5, ОК7 ПК1.1, ПК2.3 ОК1, ОК3, ОК4 ПК1.1, ПК2.1
	1. Механизмы теплообмена между человеком и окружающей средой.		
	2. Влияние климата на здоровье человека. .		
	3. Терморегуляция организма человека.		
	4. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата.		
	5. Методы обеспечения комфортных климатических условий в рабочих помещениях.		
	6. Характеристика освещения и световой среды.		
	7. Виды освещения и его нормирование.		
	8. Искусственные источники света и светильники.		
	9. Организация рабочего места для создания комфортных зрительных условий.		
Практическая работа №5:	2		
Расчёт освещения			
Тема 7. Требования при эксплуатации грузоподъёмных машин	Содержание:	2	ОК2, ОК6, ОК8 ПК1.2, ПК2.3
	1. Требование техники безопасности при эксплуатации грузоподъёмных машин.		
	2. Регистрация в органах госпроматомнадзора		
	3. Техническое освидетельствование грузоподъёмных машин		
Самостоятельная работа №4:	2		

	Сообщение «Порядок обучения, допуска к эксплуатации грузоподъемных машин»		
Тема 8. Электробезопасность автотранспортных предприятий	1. Действие электрического тока на организм человека ГОСТ 12.1.019-84.	2	ОК3, ОК5, ОК7 ПК1.2, ПК 2.1, ПК 2.6
	2. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности.		
	3. Технические способы и средства защиты от поражения электрическим током.		
	4. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности.		
	5. Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников.		
	6. Защита от опасного воздействия статического электричества.		
Тема 9. Пожарная безопасность	Содержание:	2	ОК2, ОК5, ПК1.1, ПК 4.1
	1. Государственные меры обеспечения пожарной безопасности.		
	2. Функции органов Государственного пожарного надзора и их права.		
	3. Причины возникновения пожаров на АТП.		
	4. Строительные материалы и конструкции, характеристики их пожарной опасности. Предел огнестойкости и предел распространения огня.		
	5. Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности.		
	6. Задачи пожарной профилактики. Организация пожарной охраны.		
	7. Ответственные лица за пожарную безопасность. Пожарно-техническая комиссия.		
	8. Обучение вопросам пожарной безопасности. Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей и транспорта при пожаре.		
	Самостоятельная работа №5:	2	
Сообщение «Воздействие силы тока на организм человека».			
Тема 10. Охрана окружающей среды	Содержание:	1	ОК1, ОК2, ОК5, ПК1.1, ПК1.2
	1. Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов- одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем.		
	2. Отражение заботы государства об охране окружающей среды в Конституции РФ.		
	3. Государственная система предохранительного законодательства. Государственные стандарты в области охраны природы.		
	4. Международное сотрудничество в области охраны природы.		
	5. Ответственность за загрязнение окружающей среды.		

	6. Снижение выброса вредных веществ в атмосферу.		
	7. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсичными компонентами отработавших газов автомобилей.		
	8. Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработавших газов.		
	9. Методы очистки и контроля качества сточных вод АТП.		
	10. Снижение внешнего шума автомобилей.		
	Самостоятельная работа № 6:	2	
	Сообщение «Инновации в экологической безопасности автомобилей»		
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта		2	
Всего		48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

В целях реализации компетентного подхода при изучении дисциплины ОП. 08 Охрана труда используются активные и интерактивные формы проведения занятий (работа в малых группах, компьютерное моделирование и практический анализ результатов, творческие задания).

Применение на учебных занятиях интерактивных форм работы, стимулируют познавательную мотивацию обучающихся, помогают поддержать мотивацию обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений, помогают установлению доброжелательной атмосферы. Инициирование и поддержка исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, дает возможность приобрести навык самостоятельного решения проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

Для позитивного восприятия обучающимися требований преподавателя, привлечения их внимания к обсуждаемой на занятии информации, активизации их познавательной деятельности на учебных занятиях между преподавателем и обучающимися устанавливаются доверительные отношения.

На учебном занятии соблюдаются общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (преподавателем) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации.

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины обеспечена кабинетом безопасности жизнедеятельности и охраны труда, оснащённый оборудованием:

Дидактический материал, плакаты; стенды;

Технические средства обучения компьютер с лицензионно-программным обеспечением и мультимедиа проектор (переносной); экран проекционный (переносной);

лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows (договор №7810 от 14.09.2021 до 13.09.2022); Microsoft Office Professional Plus (договор №7810 от 14.09.2021 до 13.09.2022); ZOOM (бесплатная версия) – свободно-распространяемое ПО.

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы учебной дисциплины библиотечный фонд имеет печатные и информационные ресурсы.

3.2.1. Основные источники:

1. Косолапова, Н.В. Охрана труда : учебник / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2019. — 181 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06520-4. — Текст : электронный // ЭБС BOOK.RU [сайт]. — URL: <https://book.ru/book/929621> (дата обращения: 01.06.2022).

2. Попов, Ю.П. Охрана труда : учебное пособие / Попов Ю.П., Колтунов В.В. — Москва : КноРус, 2020. — 226 с. — ISBN 978-5-406-07845-7. — Текст : электронный // ЭБС BOOK.RU [сайт]. — URL: <https://book.ru/book/934358> (дата обращения: 01.06.2022).

3.2.2. Дополнительные источники:

1. Колтунов, В.В. Охрана труда [Электронный ресурс] : учебное пособие / Колтунов В.В., Попов Ю.П. — Москва : КноРус, 2017. — 222 с. — (для ссузов). — Режим доступа: <https://book.ru/book/922161> (дата обращения: 01.06.2022).

2. Косолапова, Н.В. Охрана труда [Электронный ресурс] : учебник / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2019. — 181 с. — (СПО). — Режим доступа: <https://book.ru/book/929621> (дата обращения: 01.06.2022).

3. Новиков, Е. А. Охрана труда за рубежом / Е. А. Новиков. – Саратов : Ай Пи Ар Букс, 2017. – 213 с. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55532.html> (дата обращения: 01.06.2022).

4. Охрана труда [Текст] : методические рекомендации по изучению дисциплины для обучающихся специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» очной формы обучения / ТИУ ; сост. Р. З. Балягова. – Тюмень : ТИУ, 2019. – 16 с.

5. Охрана труда [Текст] : методические указания по практическим занятиям для обучающихся специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта очной формы обучения / ТИУ ; составитель А. Н. Крючков. – Тюмень : ТИУ, 2019. – 39 с.

6. Охрана труда и пожарная безопасность [Электронный ресурс] : Журнал – М. : Издательство "МедиаПро", 2014 – Выходит ежемесячно. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/41722.html> (дата обращения: 01.06.2022).

7. Попов, Ю.П. Охрана труда [Текст] : учебное пособие для студентов образовательных учреждений СПО, обучающихся по техническим специальностям / Ю. П. Попов. – 5-е изд., стер. – Москва : КноРус, 2019. – 224 с.

8. Солопова, В. А. Охрана труда : учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. – Саратов : Профобразование, 2019. – 125 с. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/86204.html> (дата обращения: 01.06.2022).

3.2.3 Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Автомастер: [сайт]. – URL: <http://amastercar.ru> (дата обращения: 10.06.2022) . - Текст: электронный.

2. Автомобильный портал: [сайт]. – URL: <http://www.driveforce.ru> (дата обращения: 10.06.2022) . - Текст: электронный.

3. Слесарная практика: [сайт]. – URL: http://elib.osu.ru/bitstream/123456789/8978/1/1860_20110826.pdf (дата обращения: 10.06.2022) . - Текст: электронный.

4. Портал энерго, энергоэффективность и энергосбережение: [сайт]. – URL: 1. <http://portal-energo.ru> (дата обращения: 10.06.2022) . - Текст: электронный.

5. Информационно-аналитический портал энергетической отрасли России ИнтерЭнерго (Документы. Новости. Статьи. Конференции) : [сайт]. – URL: 1. <http://interenergportal.ru> (дата обращения: 10.06.2022) . - Текст: электронный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (знания, умения, практический опыт)	Показатели оценки	Методы оценки
<i>Знания:</i>		
нормативные и организационные основы охраны труда на производстве (в организации). ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ПК 2.6.	Демонстрирование знаний нормативно правовой документации	Выполнение самостоятельной работы № 1
особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности. ОК 2, ОК 3, ОК 8, ПК 2.6.	Демонстрирование знаний	Выполнение самостоятельных работ № 2, 4
опасные и вредные факторы в профессиональной деятельности. ОК 2, ОК 4, ПК 2.6.	Демонстрирование знаний номенклатуры негативных факторов, влияющих на человека на рабочем месте	выполнение и защита практического задания № 1. Выполнение самостоятельных работ № 3, 5
индивидуальные и коллективные средства защиты. ОК 2, ОК 6, ОК 7, ПК 2.6.	Демонстрирование знаний видов и типов средств индивидуальной защиты	выполнение и защита практического задания № 2
правила охраны труда, промышленной санитарии. ОК 1, ОК 2, ОК4, ОК 5, ПК 2.6.	Демонстрирование знаний техники безопасности, охраны труда и промышленной санитарии	Выполнение самостоятельной работы № 6
виды и периодичность инструктажа. ОК 2, ОК 6, ОК 7, ПК 2.6.	Демонстрирование знаний видов инструктажей, и периодичности их проведения	выполнение и защита практического задания № 4
<i>Умения:</i>		
проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности. ОК1 - ОК 9, ПК 1.1, ПК 2.6.	Определение травмоопасных и вредных факторов на конкретном рабочем месте	выполнение и защита практических заданий № 1, 3, 5 Выполнение самостоятельной работы № 3
выбирать средства индивидуальной и коллективной защиты. ОК1 - ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.6.	Подбирание средств индивидуальной защиты в зависимости от производственной ситуации	выполнение и защита практического задания № 2
использовать индивидуальные защитные средства. ОК1 - ОК 9, ПК 1.1, ПК 2.6.	Применение средств индивидуальной защиты	выполнение и защита практического задания № 2

составлять первичную документацию. ОК1 - ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.4 - ПК 2.6, ПК 3.1 - ПК 3.4, ПК 4.1 – ПК 4.3.	Корректное оформление производственной документации по охране труда	выполнение и защита практического задания № 4
использовать экобиозащитную технику. ОК1 - ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.6.	Применение экобиозащитной техники в профессиональной деятельности	выполнение и защита практического задания № 2
осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента, а также контроль их соблюдения. ОК1 - ОК 9, ПК 1.1, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.6, ПК 3.1.	Составление плана мероприятий по выполнению и контролю охраны труда на производстве.	выполнение и защита практического задания № 4
<i>Практический опыт:</i>		
подбор и использование средств индивидуальной и коллективной защиты. ОК1 - ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.6.	Определение травмоопасных и вредных факторов на конкретном рабочем месте. Подбирание средств индивидуальной защиты в зависимости от производственной ситуации. Применение средств защиты.	выполнение и защита практического задания № 2
составления первичной документации. ОК1 - ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.4 - ПК 2.6, ПК 3.1 - ПК 3.4, ПК 4.1 – ПК 4.3.	Корректное оформление производственной документации по охране труда	выполнение и защита практического задания № 4
использования экобиозащитной техники. ОК1 - ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.6.	Применение экобиозащитной техники в профессиональной деятельности	выполнение и защита практического задания № 2

<p>проведение производственных инструктажей и мероприятий по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии. ОК1 - ОК 9, ПК 1.1, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 2.6, ПК 3.1.</p>	<p>Составление плана мероприятий по выполнению и контролю охраны труда на производстве.</p>	<p>выполнение и защита практического задания № 4</p>
--	---	--