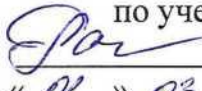


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»
Бузулукский колледж промышленности и транспорта

Предметно-цикловая комиссия специальных технических дисциплин

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
по учебной работе
 Т.Н.Рачкова
« 01 » 03 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.09 «Охрана труда»
Специальность
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Квалификация
Техник

Форма обучения
очная

Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.09 Охрана труда» /сост. Останин Ю.В.– Бузулук: БКПТ ОГУ, 2017. - с.

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 28.07.2014 г. №827, рабочего учебного плана по специальности.

Рабочая программа разработана в соответствии с положением и шаблоном, утвержденными в БКПТ ОГУ.

Составитель  Ю.В.Останин
(подпись)

«01» 03 2017 года

© Останин Ю.В., 2017
© БКПТ ОГУ, 2017

Содержание

1	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
1.1	Область применения рабочей программы	4
1.2	Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.....	4
1.3	Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины.....	4
1.4	Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы изучаемой дисциплины.....	4
2	Структура и содержание учебной дисциплины	5
2.1	Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.....	5
2.2	Тематический план и содержание учебной дисциплины «Экологические основы природопользования».....	6
3	Условия реализации учебной дисциплины.....	8
3.1	Требования к минимальному материально - техническому обеспечению.....	8
3.2	Информационное обеспечение обучения.....	8
4	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	10
4.1	Критерии оценки знаний, умений и навыков.....	10
	Лист согласования.....	13

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа может быть использована для обучения студентов очной формы обучения по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина ОП.09 «Охрана труда» входит в базовую часть общепрофессионального цикла. Изучается в V семестре.

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате изучения учебной дисциплины «Охрана труда» обучающийся должен знать:

- законодательство в области охраны труда;
- нормативные правовые акты по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;
- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- действие токсичных веществ на организм человека;
- категорирование производств по взрыво-пожароопасности;
- меры предупреждения пожаров и взрывов;
- общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
- основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- предельно допустимые концентрации и индивидуальные средства защиты;
- права и обязанности работников в области охраны труда;
- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
- правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

В результате изучения учебной дисциплины «Охрана труда» обучающийся должен уметь:

- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;
- использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;
- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;
- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;
- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности;
- инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;
- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;

Согласно стандарта СПО дисциплина ОП.05.09 «Охрана труда» формирует

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 общечеловеческих ценностей.

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

ПК 1.1. Выполнять основные виды работ по проектированию электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования

ПК 1.2. Читать и составлять электрические схемы электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования

ПК 1.3. Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем.

ПК 1.4. Выполнять основные виды работ по обслуживанию воздушных и кабельных линий электроснабжения.

ПК 1.5. Разрабатывать и оформлять технологическую и отчетную документацию.

ПК 2.1. Читать и составлять электрические схемы электрических подстанций и сетей

ПК 2.2. Находить и устранять повреждения оборудования.

ПК 2.3. Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения.

ПК 2.4. Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения.

ПК 2.5. Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования.

ПК 2.6. Производить настройку и регулировку устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок и сетей.

ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования

ПК 3.2. Находить и устранять повреждения оборудования

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося - 90 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 60 часа,

консультации – 1 час

Самостоятельной работы обучающегося – 29 часов.

2 Структура и содержание учебной дисциплины

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	90
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	60
в том числе:	
практические занятия	8
консультации	1
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	29
Промежуточная аттестация - экзамен	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Общие и профессиональные компетенции	
1	2	3	4	
ОП.09 «Охрана труда»				
Раздел 1. Выполнение санитарно-технологических требований	Содержание		20	ОК 1-9; ПК 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.6, 3.1 - 3.2.
	1	Санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне		
	2	Личная гигиена и охрана труда		
	3	Нормативные требования к гигиене и охране труда		
	4	Производственная санитария		
	5	Профилактика профессиональных заболеваний		
	7	Производственный травматизм		
	8	Оказание доврачебной помощи		
	9	Несчастные случаи на предприятиях связи		
	10	Электрический ток и его действие на организм человека. Виды поражений электрическим током		
	Практические работы			
	1	Определение влияния производственных факторов на здоровье человека		
2	Оформление акта формы Н-1 по несчастным случаям			
Лабораторные работы - не предусмотрены				
Раздел 2. Соблюдение правил техники безопасности	Содержание		20	ОК 1-9;
	1	Правила техники безопасности и охраны труда на производстве		

и охраны труда	2	Виды и периодичность инструктажей		ПК 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.6, 3.1 - 3.2.
	3	Электробезопасность		
	4	Электрозащитные средства, их виды		
	5	Меры безопасности при обслуживании оборудования и аппаратуры электросвязи		
	6	Техника безопасности при обслуживании аппаратуры вспомогательных помещений связи		
	7	Пожарная безопасность. Средства тушения пожаров		
	8	Противопожарные мероприятия на предприятиях связи		
	9	Устройства защитного заземления и зануления		
	10	Случаи проведения внеплановых инструктажей		
	Практические работы			
1	Определение назначения основных электрозащитных средств и их применение			
2	Применение первичных средств пожаротушения. Устройство и пользование огнетушителей			
Лабораторные работы - не предусмотрены				
Консультация			1	
Самостоятельная, внеаудиторная работа Основные понятия, терминология и задачи охраны труда. Правовые документы в области охраны труда Первая помощь помощи при травмах, отравлениях, обморожении, тепловых и солнечных ударах и ожогах Расследование несчастного случая на производстве Организация охраны труда на предприятиях связи Контроль за соблюдением техники безопасности на предприятиях связи Средства локализации и тушения пожаров. Виды и устройство огнетушителей Исследование устройства защитного заземления и зануления Исследование случаев проведения внеплановых инструктажей			29	

3 Условия реализации учебной дисциплины

3.1 Требования к минимальному материально – техническому обеспечению

Для реализации учебной дисциплины в колледже имеется учебный кабинет «Охрана труда»

Оборудование учебного кабинета:

- комплект учебно-методической документации;
- рабочее место преподавателя;
- доска;
- учебно-наглядные материалы;
- плакаты, планшеты по каждой теме;
- инструкционно – технологические карты.

Технические средства обучения:

- компьютер;
- мультимедийный проектор;
- учебные видеофильмы;
- слайды;
- программное обеспечение.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

Графкина М.В. Охрана труда : учеб. пособие / М.В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). — www.dx.doi.org/10.12737/24956. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/767805>

Дополнительные источники:

Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте : Учебное пособие / И.С. Туревский. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 240 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0344-5 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/465066>

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 130 с.: 60x90 1/16 (Обложка. КБС) ISBN 978-5-16-010440-9 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/559344>

4 Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоения умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь	
<p>выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;</p>	<p>Практические занятия Самостоятельная работа</p>
<p>использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;</p>	
<p>участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;</p>	
<p>проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;</p>	
<p>разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;</p>	
<p>вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</p>	
<p>вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</p>	
Знать	

системы управления охраной труда в организации;	Текущий контроль в виде тестирования Промежуточный контроль (экзамен)
законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;	
обязанности работников в области охраны труда;	
фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;	
возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);	
порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);	
порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	

Критерий оценки знаний, умений и навыков

Оценка знаний студентов производится по следующим критериям:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал курса, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, причем не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач;

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, не достаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических задач;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки. неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся общие компетенции и обеспечивающие их умения.

ЛИСТ

согласования рабочей программы

Специальность: 13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)»
Профессиональный модуль ПМ.05 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих»
Форма обучения: очная, заочная

ОДОБРЕНА на заседании ПЦК СТД _____

_____ наименование ПЦК
протокол № 8 от « 01 » 03 2017 г.

Ответственный исполнитель, председатель

ПЦК _____ Н.Н.Лебедева _____ 01.03.17

_____ личная подпись _____ расшифровка подписи _____ дата

Исполнитель преподаватель _____

_____ Ю.В.Останин _____ 01.03.17
_____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____ дата

СОГЛАСОВАНО

Зав.библиотекой _____ Т.А.Ларионова _____ 01.03.17
_____ личная подпись _____ расшифровка подписи _____ дата

ПРОВЕРЕНО

Методист _____ Н.В.Милихова _____ 01.03.17
_____ личная подпись _____ расшифровка подписи _____ дата

Зарегистрирована под учетным номером 56

ЭЛЕКТРОННЫЙ АНАЛОГ ПРЕДОСТАВЛЕН

Методист по информационным образовательным технологиям

_____ М.В.Андреева _____ 01.03.17
_____ личная подпись _____ расшифровка подписи _____ дата