

БУЗУЛУКСКИЙ ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫЙ ТЕХНИКУМ - ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДЕНО



Председатель учебно-методической комиссии
БГМТ – филиала ФГБОУ
ВО Оренбургский ГАУ
Евсюков С.А

«27» марта 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

Специальность 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий

Форма обучения очная

Срок получения СПО по ПСССЗ 3 года 10 месяцев

Бузулук, 2018 г.

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

№ изменения, дата изменения и № протокола заседания учебно-методической комиссии филиала, номер страницы с изменением

БЫЛО

СТАЛО

Основание: решение заседания ПЦК общепрофессиональных дисциплин специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий

от «___» _____ №___ протокола

_____ Нечаева С.И., председатель ПЦК

подпись

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ...	7
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	12
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	14

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий, утверждённым Министерством образования и науки Российской Федерации 18.04.2014 г., приказ № 353 и зарегистрированным в Минюсте России 06.06.2014г., № 32607.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалиста среднего звена

Дисциплина «Охрана труда» входит в профессиональный цикл.

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- регистрировать и учитывать несчастные случаи на производстве;
- использовать противопожарную технику;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- источники негативных факторов и причины их проявления в производственной среде;
- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- организационные основы и нормативное правовое регулирование безопасности труда в сфере профессиональной деятельности.

1.4 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа; самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Организовывать производство работ на строительстве объектов природообустройства.
ПК 1.2	Обеспечивать приемку, складирование, сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов природообустройства.
ПК 1.3	Контролировать качество работ на участке строительства объектов природообустройства.
ПК 1.4	Вести на участке строительства объектов природообустройства оперативно-технический учёт выполненных работ.
ПК 2.1	Организовывать производство работ по рекультивации нарушенных земель.
ПК 2.2	Организовывать производство порученных работ по восстановлению нарушенных агрогеосистем и созданию культурных ландшафтов.
ПК 2.3	Организовывать выполнение работ по охране земель.
ПК 3.1	Организовывать производство работ на строительстве объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения.
ПК 3.2	Обеспечивать приёмку, складирование, сохранность и рациональное расходование материалов, конструкций и деталей, поступающих на строительную площадку объектов сельскохозяйственного водоснабжений и обновления.
ПК 3.3	Контролировать качество работ на участке строительства объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения.
ПК 3.4	Вести на участке строительства объектов водоснабжения и обновления оперативно-технический учёт выполненных работ.
ПК 4.1	Организовывать выполнение работ по эксплуатации объектов природообустройства и поддержанию их в рабочем состоянии.
ПК 4.2	Контролировать мелиоративное состояние и обеспечивать регулирование водно-воздушного режима мелиорированных земель.
ПК 4.3	Организовывать выполнение ремонтных работ на внутрихозяйственной мелиоративной системе.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Соблюдать требования экологической безопасности и принципы рационального природопользования, нести ответственность за экологические последствия профессиональной деятельности.
ОК 3	Обеспечивать соблюдение правил и требований безопасного труда на производственном участке.
ОК 4	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 5	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 7	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 9	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 10	Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 11	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	7 семестр
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32	32
В том числе:		
лекции, уроки	22	22
практические занятия	10	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16	16
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта		

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08. Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Формируемые компетенции	Уровень усвоения
1	2	3	4	5
Раздел 1 Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды		20		
Тема 1.1 Воздействие негативных факторов на человека	Содержание учебного материала Социально-экономическое значение, цель и задачи дисциплины охраны труда Основные понятия и терминология безопасности труда Факторы формирующие условия труда Опасные и вредные производственные факторы	4	ОК 1 – 5, 7, 9 - 11 ПК 1.1 - 1.4 2.1 - 2.3 3.1 - 3.4 4.1 - 4.3	1,3
Тема 1.2 Опасные механические факторы и их влияние на человека	Содержание учебного материала Классификация негативных факторов Опасные механические факторы Подъемно-транспортное оборудование Физические негативные факторы	2	ОК 1 – 5, 7, 9 - 11 ПК 1.1 - 1.4 2.1 - 2.3 3.1 - 3.4 4.1 - 4.3	1,2,3
Тема 1.3 Опасные Электромагнитные и ионизирующие излучения и их влияние на человека	Содержание учебного материала Электромагнитные поля и излучения их влияние на человека Ионизирующие излучения их влияние на человека Электрический ток и его влияние на человека.	2	ОК 1 – 5, 7, 9 - 11 ПК 1.1 - 1.4 2.1 - 2.3 3.1 - 3.4 4.1 - 4.3	1,2,3
	Практическая работа Защита от поражения электрическим током.	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Экологическая экспертиза производственного оборудования и технологий (конспект); учёт требований безопасности и экологичности при эксплуатации оборудования (конспект);	4		

	защита от поражения электрическим током (конспект); защита от статического электричества (конспект);			
Тема 1.4 Пожары, взрывы и их вредное воздействие на человека	Основные источники пожаров и взрывов Категорирование помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности Противопожарная техника	2	ОК 1 - 5, 7, 9 - 11 ПК 1.1 - 1.4 2.1 - 2.3 3.1 - 3.4 4.1 - 4.3	1,2
	Практическая работа	2		
	Изучение типовых правил пожарной безопасности. Самостоятельная работа обучающихся: Химические негативные факторы Гигиеническое нормирование содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны Опасные факторы комплексного характера(реферат)	2		
Раздел 2 Защита человека от вредных и опасных производственных факторов		8		
Тема 2.1 Методы защиты человека от ОВПФ	Содержание учебного материала Методы защиты человека от ОВПФ Защита от вибрации Защита от шума.	2	ОК 1 - 5, 7, 9 - 11 ПК 1.1 - 1.4 2.1 - 2.3 3.1 - 3.4 4.1 - 4.3	1,2
	Самостоятельная работа обучающихся: Защита от электромагнитных полей и излучений Защита от инфракрасного излучения Методы и средства обеспечения электробезопасности(реферат)	4		
Тема 2.2 Экобиозащитная техника	Защита гидросферы от вредных сбросов Защита атмосферы от вредных выбросов. Утилизация и захоронение твердых и жидких отходов Малоотходные и ресурсосберегающие технологии.	2	ОК 1 - 5, 7, 9 - 11 ПК 1.1 - 1.4 2.1 - 2.3 3.1 - 3.4 4.1 - 4.3	1,2
Раздел 3 Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности		10		

Тема 3.1 Микроклимат помещений	Содержание учебного материала Механизмы теплообмена между человеком и окружающей средой Климат и здоровье человека Терморегуляция организма человека	2	ОК 1 - 5, 7, 9 - 11 ПК 1.1 - 1.4 2.1 - 2.3 3.1 - 3.4 4.1 - 4.3	1,2
	Практическая работа	2		
	Гигиеническое нормирование показателей микроклимата			
Тема 3.2 Освещение	Характеристики освещения световой среды Виды освещения и его нормирование Искусственные источники света Организация рабочего места для создания комфортных зрительных условий	2	ОК 1 - 5, 7, 9 - 11 ПК 1.1 - 1.4 2.1 - 2.3 3.1 - 3.4 4.1 - 4.3	1,2,3
	Практическая работа	2		
	Контроль и расчёт производственного освещения			
	Самостоятельная работа обучающихся: Светильники (реферат) Как устроен глаз и видит человек (реферат)	2		
Раздел 4 Управление безопасностью труда		6		
Тема 4.1 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда	Практическая работа	2	ОК 1 - 5, 7, 9 - 11 ПК 1.1 - 1.4 2.1 - 2.3 3.1 - 3.4 4.1 - 4.3	3
	Расследование и оформление несчастных случаев на производстве.			
Тема 4.2 Материальные затраты на ОТ	Планирование финансирование мероприятий по охране труда. Анализ (изучение), учет и отчетность по несчастным случаям и профессиональным заболеваниям. Экономический ущерб в случае ЧС.	2	ОК 1 - 5, 7, 9 - 11 ПК 1.1 - 1.4 2.1 - 2.3 3.1 - 3.4 4.1 - 4.3	1,2
	Самостоятельная работа обучающихся: обязанности и ответственность технических работников по соблюдению законодательства по БЖД (конспект);	2		

	экономические последствия и материальные затраты на обеспечение охраны труда (реферат).			
Раздел 5 Безопасность и экологичность в специальных условиях		4		
Тема 5.1 Особенности обеспечения условий труда в сфере профессиональной деятельности	<p>Специфика условия труда заболеваемости в отраслях экономики.</p> <p>Техника безопасности при выполнении камеральных работ при разработке и оформлении материалов по природоохранному обустройству территорий.</p> <p>Техника безопасности при выполнении полевых работ по природоохранному обустройству территорий.</p> <p>Средства индивидуальной защиты.</p>	2	<p>ОК 1 - 5, 7, 9 - 11</p> <p>ПК 1.1 - 1.4 2.1 - 2.3 3.1 - 3.4 4.1 - 4.3</p>	1.2
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>техника безопасности при производстве работ на строительстве объектов природоустройства(реферат);</p> <p>техника безопасности при производстве работ на строительстве объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения (реферат).</p>	2		
Всего		48		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия кабинета безопасности жизнедеятельности и охраны труда

- посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт;

- стол учительский – 1 шт.;

- стул учительский – 1 шт.;

Наглядные учебные пособия:

1. Противогаз в разрезе – 1 шт.;

Плакаты:

1. Средства индивидуальной защиты – 1 шт.;

2. Средства коллективной защиты – 1 шт.;

3. Оказание ПМП – 1 шт.;

4. Пожарная безопасность – 1 шт.;

5. Средства защиты органов дыхания – 1 шт.

- психрометр Ассмана – 1 шт.;

- барометр – 1 шт.;

- секундомер – 1 шт.;

- респиратор – 1 шт.;

- огнетушитель – 1 шт.;

- спецодежда – 1 компл.;

- перчатки резиновые – 1 шт.;

- перчатки диэлектрические – 1 шт.;

- боты диэлектрические – 1 шт.;

- диэлектрический коврик – 1 шт.;

- очки защитные для различных работ – 1 шт.;

- СИЗ (наушники) – 1 шт.;

Переносное оборудование:

ноутбук – 1 шт.

мультимедиапроектор – 1 шт.

экран – 1 шт.

Кабинет информатики

- компьютерные столы 12 шт.;

- компьютерные стулья – 12 шт.;

- стол учительский – 1 шт.;

- стул учительский – 1 шт.;

- компьютеры – 10 шт.;

- ноутбук – 2 шт.

Лицензионное программное обеспечение:

Касперский Endpoint Security 10;

Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:

Операционная система – Linux (Ubuntu)

Open Office;
7-Zip;
Adobe Acrobat Reader

3.2 Информационное обеспечение обучения

Основная литература

1 Косолапова Н.В. Охрана труда: Учебник/Н.В. Косолапова. - М.: КНОРУС, 2019. - 182с.- (Среднее профессиональное образование)

Дополнительная литература

1 Карнаух Н.Н. Охрана труда [электронный курс]: [Текст] /Н.Н. Карнаух .-М.: Издательство Юрайт,2017.-380с.-Серия:Профессиональное образование. (электронный ресурс) <https://www.biblio-online.ru/viewer/76C2FA2C-B137-4381-8012-09B1EB507776#page/2>

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	текущий контроль: оценка решения ситуационных задач, разбора производственных ситуаций, оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы, экспертное наблюдение и оценка выполнения практических и лабораторных работ, тестирование.
проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;	текущий контроль: оценка решения ситуационных задач, разбора производственных ситуаций, оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы, экспертное наблюдение и оценка выполнения практических и лабораторных работ, тестирование.
разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;	текущий контроль: оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы, экспертное наблюдение и оценка выполнения практических работ, тестирование.
регистрировать и учитывать несчастные случаи на производстве;	текущий контроль: оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы, экспертное наблюдение и оценка выполнения практических работ, тестирование.
использовать противопожарную технику;	текущий контроль: оценка решения ситуационных задач, разбора производственных ситуаций, оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы, экспертное наблюдение и оценка выполнения практических работ, тестирование.
Знания:	
источники негативных факторов и причины их проявления в производственной среде;	текущий контроль: устный (и/или письменный) опрос, экспертное наблюдение и оценка выполнения практической работы, тестирование, оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.
особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;	текущий контроль: устный (и/или письменный) опрос, экспертное наблюдение и оценка выполнения практической работы, тестирование, оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.

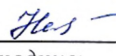
<p>организационные основы и нормативное правовое регулирование безопасности труда в сфере профессиональной деятельности</p>	<p>текущий контроль: устный (и/или письменный) опрос, экспертное наблюдение и оценка выполнения практической работы, тестирование, оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.</p>
<p>дифференцированный зачёт</p>	

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г., приказ № 353 и зарегистрированным в Минюст России 6 июня 2014 г. № 32607.


Разработала:  Леонтьева Е.Р.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий

Протокол № 5 от «16» марта 2018 г.

Председатель ПЦК  Нечаева С.И.
подпись

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно - методической комиссии БГМТ – филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ протокол № 7 от «27» марта 20 18 г.

Председатель учебно-методической комиссии  Евсюков С.А.
подпись

СОГЛАСОВАНО

Методист филиала  Леонтьева Е.Р.
подпись

Заведующая библиотекой  Дмитриева Н.М.
подпись