

**Областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Бирючанский техникум»**

Рабочая программа учебной дисциплины

**ОП.04 Охрана труда
(базовый уровень)**

профиль обучения: естественно-научный

Специальность: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Квалификация выпускника: техник

Форма обучения: очная

Бирюч, 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИЦИПЛИНЫ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности **35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство»**

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по специальности **35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство»**

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- Соблюдать санитарные требования;
- Использовать Стандарты по безопасности труда (ССБТ), Санитарные нормы (СН) и Строительные нормы и правила (СНиП) в профессиональной деятельности;
- Использовать инструкции по электробезопасности оборудования;
- Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в организации;

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

- Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- Правовые и организационные основы охраны труда в организации;
- Основы безопасности труда и пожарной охраны в сельскохозяйственном производстве, зеленом хозяйстве и объектах озеленения
- Основы электробезопасности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 93 часов в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 62 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 31 часов.

Учебная дисциплина изучается на втором курсе в третьем семестре. Программа предусматривает проведение теоретических занятий. В конце семестра предусмотрена итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.

Текущий контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляются преподавателем в процессе проведения теоретических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	92
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	62
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	-
контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	31
Итоговая аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объём часов	Уровень освоения
Раздел 1. Правовые и организационные основы ОТ.	Содержание учебного материала		16	
Тема 1.1. Организация охраны труда, система управления охраной труда.		Система нормативно-правовых актов по охране труда. Организация службы охраны труда. Обязанности работников по соблюдению требований охраны труда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обеспечение по социальному страхованию.	2	
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	-	
		Консультации	-	
		Самостоятельная работа обучающихся: составление конспектов, подготовка устных сообщений. Государственное управление охраной труда.	4	
Тема 1.2. Аттестация рабочих мест по условиям труда.	Содержание учебного материала			
	1.Факторы, подлежащие учету при аттестации рабочих мест. Методика оценки условий труда и травмобезопасности. 2.Анализ материалов аттестации рабочих мест по условиям труда.		4	
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	-	
		Консультации	-	
		Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 1.3.	Содержание учебного материала			

Обучение и профессиональная подготовка по охране труда.		Обучение работающих безопасности труда. Обучение руководителей и специалистов. Порядок проведения и оформления инструктажей. Инструкции по охране труда.	2	3
		Лабораторные работы	-	
		Консультации	-	
		Практические занятия	-	
		Самостоятельная работа: составление конспектов, подготовка устных сообщений. Виды инструктажей	2	
Тема 1.4. Ответственность за нарушение трудового законодательства.	Содержание учебного материала		2	
		Приостановление и временный запрет производственной деятельности организаций за нарушение требований охраны труда. Контроль за охраной труда.		
		Лабораторные работы		
		Консультации		
		Практическое занятие		
		Самостоятельная работа		
Раздел 2. Производственный травматизм			18	
Тема 2.1. Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний.	Содержание учебного материала		6	2
		1.Классификация опасных и вредных производственных факторов. Причины производственного травматизма и заболеваний на производстве. 2.Пути предупреждения производственного травматизма; 3.Пути предупреждения профессиональных заболеваний.		
		Лабораторные работы		
		Практические занятия		
		Консультации		
		Самостоятельная работа обучающихся: составление конспектов подготовка устных сообщений. Наиболее опасные и вредные виды работ.		

Тема 2.2. Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.	Содержание учебного материала		6	3
		1.Классификация несчастных случаев. Порядок расследования и учет несчастных случаев. Возмещение вреда, причиненного работникам или профессиональным заболеванием. 2.Анализ причин несчастных случаев на производстве. Составление акта формы Н-1. 3.Оказание первой медицинской помощи при ранениях, кровотечениях, отравлениях химическими веществами.		
		Лабораторные работы	-	
		Практическое занятие	-	
		Консультации	-	
		Самостоятельная работа: составление конспектов подготовка устных сообщений. Физические негативные факторы: электромагнитные поля, (излучение). Химически негативные факторы: (вредные вещества).	4	
Раздел 3. Производственная санитария.			14	
Тема 3.1. Основы производственной санитарии.	Содержание учебного материала		2	
		Основные сведения о производственной санитарии. Обеспечение микроклимата рабочей зоны.		
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	-	
		Консультации	-	
		Самостоятельная работа обучающихся: составление конспектов подготовка устных сообщений. Влияние механических колебаний на человека.	4	
Тема 3.2. Защита от вредных факторов производственной сферы.	Содержание учебного материала			
		1.Защита от вредных факторов производственной сферы. Защита человека от шума, ультра, инфразвука. 2.Влияние механических колебаний на человека. Знаки безопасности в производственной санитарии.	6	

		3.Естественная вентиляция. Механическая вентиляция. Кондиционирование воздуха.		
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	-	
		Консультации	-	
		Самостоятельная работа обучающихся: составление конспектов, подготовка устных сообщений. Знаки безопасности в производственной санитарии.	2	
Раздел 4. Электробезопасность.			20	
Тема 4.1. Основы электробезопасности.	Содержание учебного материала			
		Воздействие электромагнитного тока на человека. Шаговое напряжение. Напряжение прикосновения. Основные меры защиты человека от поражения электрическим током.	2	3
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	-	
		Консультации	-	
		Самостоятельная работа: составление конспекта, подготовка устных сообщений. Опасность поражения человека электрическим током	2	
	Содержание учебного материала			
Тема 4.2. Общие требования при обслуживании электроустановок. Меры защиты при аварийном состоянии электроустановок.		1.Требования безопасности, предусматриваемые при работе с электроустановками. Защитное отключение электроустановок. 2.Изучение мер защиты при аварийном состоянии электроустановок.	4	
		Практические занятия	-	
		Консультации	-	
		Самостоятельная работа: составление конспектов подготовка устных сообщений. Защитные меры при работе на электроустановках.	2	

Тема 4.3. Средства индивидуальной и коллективной защиты.	Содержание учебного материала			
		1.Основные требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты. 2.Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в действующих электроустановках. 3.Изучение правильного использования средств индивидуальной и коллективной защиты. 4.Изучение приемов оказания первой медицинской помощи при поражении электрическим током. 5.Правила проведения искусственного дыхания.	10	2
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	-	
		Консультации	-	
		Самостоятельная работа	-	
Раздел 5. Требования безопасности при производстве работ			12	
Тема 5.1. Обеспечение безопасной эксплуатации и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования.	Содержание учебного материала			
		Содержание основных сведений о технических средствах безопасности. Требования безопасности к конструкции сельскохозяйственной техники.	2	2
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	-	
		Консультации	-	
		Самостоятельная работа: составление конспектов, подготовка устных сообщений. Специальная защитная одежда.	2	
Тема 5.2. Состав и содержание основных проектных решений по безопасности труда в организационно-технологической документации.	Содержание учебного материала			
		1.Состав и содержание основных решений по безопасности труда в проектах производства работ. 2.Применение методов и средств защиты от опасностей технических систем и технологических процессов. 3. Применение экипировки защитной техники.	6	

		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	-	
		Консультации	-	
		Самостоятельная работа: составление конспектов подготовка устных сообщений. Средства защиты лица, органов дыхания, головы.	2	
Раздел 6. Пожарная безопасность			16	
Тема 6.1. Основы пожарной безопасности.	Содержание учебного материала			
		1.Организационные и технические противопожарные мероприятия. Классификация производственных помещений и зон по взрывной и пожарной опасности. Средства пожаротушения. 2.Изучение основных документов пожарной безопасности для организаций. Изучения технических средств тушения пожара. Виды и классификация противопожарных средств.	4	
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	-	
		Консультации	-	
		Самостоятельная работа: составление конспектов, подготовка устных сообщений. Изучение плана эвакуации людей при пожаре.	2	
	Тема 6.2. Система предотвращения пожаров и взрывов, пожарная защита в электроустановках.			
	Система предотвращения пожаров и взрывов. Требования пожарной безопасности в электроустановках.	2		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	-		
	Консультации	-		
	Самостоятельная работа: составление конспектов, подготовка устных сообщений. Организация пожарной безопасности.	3		
Тема 6.3.		Содержание учебного материала		

Фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;	Возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций работниками.	2	
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	-	
	Консультации	-	
	Самостоятельная работа	-	
Всего		92	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально – техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины «Охрана труда» осуществляется в учебном кабинете «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебных пособий «Электробезопасность при эксплуатации электроустановок»;
- комплект плакатов по технике безопасности;
- стенды по пожарной безопасности и оказанию первой помощи пострадавшему.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

1. Беляков Г.И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для СПО / Г.И. Белякова. – 3-е изд., перераб. И доп. Издательство ЮРАЙТ, 2016. – 404 с.
+ (Электронная версия)

Дополнительные источники.

1. Тургиев А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / А.К. Тургиев.- 2-е изд., стер. – М.: ИЦ «Академия», 2011. – 256 с.

Интернет-ресурсы

1. Куликов О.Н. Охрана труда в строительстве <http://www.google.Ru/search?hl>
2. Строительные нормы и правила Российской Федерации. Безопасность труда в строительстве/<http://tehbez.ru/Docum>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоения)	Формы и методы контроля и
--------------------------------	---------------------------

умения, усвоенные знания)	оценки результатов обучения
Умения:	
Оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;	Защита практической работы, устный опрос, защита реферата
Пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты;	Защита практической работы, устный опрос, защита реферата
Применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;	Защита практической работы, устный опрос, защита реферата
Использовать экобиозащитную и противопожарную технику;	Защита практической работы, устный опрос, защита реферата
Определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	Защита практической работы, устный опрос, защита реферата
Соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	Защита практической работы, устный опрос, защита реферата
Знания:	
Виды и правила проведения инструктажей по охране труда;	Тестирование, защита практической работы, устный опрос.
Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;	Тестирование, защита практической работы, устный опрос.
Действие токсичных веществ на организм человека;	Тестирование, защита практической работы, устный опрос.
Законодательство в области охраны труда;	Тестирование, защита практической работы, устный опрос.
Меры предупреждения пожаров и взрывов;	Тестирование, защита практической работы, устный опрос.
Нормативные документы по охране труда и здоровья;	Тестирование, защита практической работы, устный опрос.
Основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;	Тестирование, защита практической работы, устный опрос.
Общие требования безопасности на	Тестирование, защита практической

территории организации и в производственных помещениях;	работы, устный опрос.
Основные источники воздействия на окружающую среду;	Тестирование, защита практической работы, устный опрос.
Основные причины возникновения пожаров и взрывов;	Тестирование, защита практической работы, устный опрос.
Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;	Тестирование, защита практической работы, устный опрос.
Права и обязанности работников в области охраны труда;	Тестирование, защита практической работы, устный опрос.
Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;	Тестирование, защита практической работы, устный опрос.
Правила и нормы охраны труда, техники безопасности личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;	Тестирование, защита практической работы, устный опрос.
Предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;	Тестирование, защита практической работы, устный опрос.
Принципы прогнозирования развития событий и оценка последствий при технических чрезвычайных ситуациях, стихийных явлениях;	Тестирование, защита практической работы, устный опрос.
Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.	Тестирование, защита практической работы, устный опрос.