

Министерство транспорта Тверской области  
Государственное Бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Бологовский колледж»

«Согласовано»

Зам. директора по УР

«Бологовский колледж»

 / С.М. Правдина

«31» 08 2022 г.

ГБПОУ



«Утверждаю»

Директор

ГБПОУ «Бологовский колледж»

 / В.С. Мищенко

«31» 08 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП. 12 Охрана труда

для специальности

35.02.07 Механизация сельского хозяйства

г. Бологое

2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО при подготовке специалистов среднего звена на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования.

Программа разработана на основе требований ФГОС среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины ОП. 12 Охрана труда

Организация – разработчик ГБПОУ «Бологовский колледж»

Разработчик: Ганжа Оксана Михайловна, преподаватель высшей категории ГБПОУ «Бологовский колледж»

Рассмотрена на заседании предметно – цикловой комиссии преподавателей

Протокол № 1 от «31» 08. 2022 года

Председатель ПЦК: \_\_\_\_\_ /А.В. Зюзько /

## **СОДЕРЖАНИЕ**

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **ОП. 12 Охрана труда**

### **1.1. Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

Рабочая программа дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки)

### **1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам основной профессиональной образовательной программы по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

### **1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины.**

В результате освоения дисциплины обучающийся студент должен уметь:

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- проводить вводный инструктаж подчинённых работников(персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчинённым работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки её заполнения и условия хранения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- системы управления охраной труда в организации; 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 подчинёнными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчинённых работников (персонала);
- порядок хранения и использование средств коллективной и индивидуальной защиты;
- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 75 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 50 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 25 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения учебной дисциплины является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе общими ОК, профессиональными (ПК), универсальными (УК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 4.4.	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
ПК 4.5.	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию
УК.1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК.2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК.3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК.4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК.5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК.6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК.7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК.8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия

Наименование результатов обучения приводится в соответствии с текстом вышеназванных ФГОС СПО.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>75</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>50</b>
в том числе:	-
лабораторные занятия	-
практические занятия	<b>10</b>
контрольные работы	-
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>25</b>
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	



### 3.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП. 12 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объём часов	Уровень освоения	Личностные результаты
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Раздел 1. Законодательные положения по охране труда.</b>				
<b>Введение</b>	Введение в дисциплину.	2	1	ЛР10, ЛР14, ЛР15, ЛР16
<b>Тема 1.1. Основные законодательные положения по охране труда.</b>	Содержание учебного материала	8	2	
	Основные документы, регламентирующие охрану труда Организация охраны труда на производстве Ответственность работодателя и работника за состояние условий и охраны труда. Виды договоров. Заключение трудового договора.			
<b>Тема 1.2. Производственный травматизм.</b>	Содержание учебного материала	4	2	
	Причины производственного травматизма и профзаболеваний Расследование и учёт несчастных случаев на производстве			
	Практические занятия. ПЗ-1 Изучение видов инструктажей. ПЗ-2 Расследование и учёт несчастных случаев на производстве. Составление акта по ф.Н-1.	4	2	
	Самостоятельная работа: Продолжительность рабочего времени, установленного законодательством о труде. Общественный контроль за соблюдением законных прав и интересов работников.	5	3	

<b>Раздел 2. Производственная санитария</b>		<b>13</b>		ЛР10, ЛР14, ЛР15, ЛР16
<b>Тема 2.1. Вредные производственные факторы</b>	Содержание учебного материала			
	Виды и характеристики вредных производственных факторов Гигиенические критерии оценки условий труда Санитарно-гигиенические условия и физиологические особенности труда.	2	2	
<b>Тема 2.2. Производственное освещение</b>	Содержание учебного материала			
	Общие сведения о освещении и его видах. Правила и нормы освещения	4	2	
	Практическое занятие ПЗ-3 Составление инструкции по технике безопасности	2	2	
	<u>Самостоятельная работа:</u> Шум и вибрация и их влияние на здоровье человека	5	3	
<b>Раздел 3. Техника безопасности</b>		<b>26</b>		ЛР10, ЛР14, ЛР15, ЛР16
<b>Тема 3.1. Требования техники безопасности, санитарной и пожарной безопасности к устройству и содержанию предприятий.</b>	Содержание учебного материала			
	Организация технологических процессов и рабочих мест в соответствии с правилами техники безопасности.	2	2	
<b>Тема 3.2. Электробезопасность.</b>	Содержание учебного материала			
	Опасность поражения и действие электрического тока на человека Общие требования к электроустановкам для обеспечения безопасной эксплуатации Технические способы и средства защиты от поражения электрическим током. Первая помощь при поражении электрическим током	4	2	

Тема 3.3. Техника безопасности при эксплуатации технологического оборудования	Содержание учебного материала		8	2	
	Техника безопасности при эксплуатации механического оборудования				
	Техника безопасности при эксплуатации теплового оборудования				
	Техника безопасности при эксплуатации холодильного оборудования				
	Техника безопасности при эксплуатации подъёмно-транспортного оборудования.				
Раздел 4. Пожарная безопасность Тема 4.1. Организация пожарной охраны Тема 4.2. Противопожарная профилактика	Практическое занятие. ПЗ-4 Первая помощь пострадавшему при поражении эл.током.		2	2	ЛР10, ЛР14, ЛР15, ЛР16
	Самостоятельная работа: Средства защиты от поражения электрическим током.		10	3	
	Техника безопасности при эксплуатации электрооборудования.		13		
	Содержание учебного материала Организация пожарной охраны на предприятиях Классификация объектов по степени пожарной безопасности		2	2	
	Содержание учебного материала Противопожарная профилактика Пожарная безопасность при выполнении работ. Действие в случае пожара. Средства тушения пожара.		4	2	
	Практическое занятие. ПЗ-5 Технические средства тушения пожара.		2	2	
	Самостоятельная работа: Пожарные свойства веществ и материалов. Возможные источники пожара на предприятии. Действия в случае пожара		5	3	

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)

Личностные результаты указываются в соответствии с программой воспитания по специальности.

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда».

Технические средства оборудования:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор.

### **4.2 Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Г.И. Беляков «Охрана труда» М. «Колос» 2019г

Дополнительный источники:

1. О.С. Ефремова «Охрана труда в организации в системах и таблицах». ООО «АЛЬФА ПРЕСС», 2020
2. О.С. Ефремова «Охрана труда от А до Я», ООО «АЛЬФА ПРЕСС», 2020г.

## 5. 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 (освоенные умения, усвоенные знания)	Коды формируемых общих и профессиональных компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Умения:</b>		
- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности;	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09 ПК 4.4; ПК 4.5	Оценка результатов тестирования
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09 ПК 4.4; ПК 4.5	Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной
- проводить вводный инструктаж подчинённых работников(персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ;	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09 ПК 4.4; ПК 4.5	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения практической работы. Оценка результатов тестирования.
- разъяснять подчинённым работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09 ПК 4.4; ПК 4.5	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения практической работы.
- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09 ПК 4.4; ПК 4.5	Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки её заполнения и условия хранения;	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09 ПК 4.4; ПК 4.5	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения практической работы.
<b>Знания:</b>		
- системы управления охраной труда в организации; законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09 ПК 4.4; ПК 4.5	Оценка результатов тестирования. Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы

- обязанности работников в области охраны труда;	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09 ПК 4.4; ПК 4.5	
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09 ПК 4.4; ПК 4.5	
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчинёнными работниками (персоналом);		
- порядок и периодичность инструктирования подчинённых работников (персонала);	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09 ПК 4.4; ПК 4.5	
- порядок хранения и использование средств коллективной и индивидуальной защиты;	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09 ПК 4.4; ПК 4.5	
- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09 ПК 4.4; ПК 4.5	