#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

# ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ «ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДЕНО Приказ директора ГБПОУ «ПГК» от 22.04.2024 № 417-03

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОПЦ.В.15 ОХРАНА ТРУДА

общепрофессионального цикла

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

#### **PACCMOTPEHO**

Предметно-цикловой (методической) комиссией информационных технологий Председатель Е.В. Третьякова

Рабочая программа учебной дисциплины разработана основе стандарта Федерального государственного среднего профессионального образования специальности 09.02.06 Сетевое ПО системное администрирование, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 10 июля 2023 г. № 519.

Рабочая программа разработана в соответствии с методическими рекомендациями и шаблоном, утвержденном в ГБПОУ «Поволжский государственный колледж».

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

#### 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

#### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины (далее программа УД) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности СПО 09.02.06 Сетевое и системное администрирование базовой подготовки, разработанной в ГБПОУ «ПГК».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и в профессиональной подготовке.

Рабочая программа составлена для очной и заочной форм обучения.

**1.2 Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** дисциплина относится вариативной части общепрофессионального цикла учебных дисциплин.

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

Базовая часть: не предусмотрена

#### Вариативная часть:

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

Код	Наименование результата обучения	
У1	толковать и применять нормативы в сфере охраны труда;	
У2	анализировать, делать выводы и обосновывать свою точку зрения по формированию	
	деятельности связанной с охраной труда;	
У3	применять правовые нормы для решения практических ситуаций;	

Код	Наименование результата обучения
3н 1	понятие и источники основ правового регулирования охраны труда;
3н 2	права и обязанности участников правоотношений связанные с охраной труда;
3н 3	правовой механизм правонарушений в сфере охраны труда и ответственность за
	правонпрушение

# В процессе освоения дисциплины у студентов должны формировать общие компетенции (ОК):

Код	Наименование результата обучения (ОК)		
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное		
	развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере,		
	использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных		
	жизненных ситуациях		
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и		
	иностранном языках		

#### 1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Вид учебной деятельности	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	30
В том числе:	
лабораторные работы	не предусмотрено
практические занятия	20
Контрольные работы	не предусмотрено
курсовая работа	не предусмотрено
самостоятельная работа студента (всего)	6
Итоговая аттестация	ДЗ

### 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 2.1 Тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Код образовательног о результата	Объем часов	Уровень освоения
РАЗДЕЛ 1.	РАЗДЕЛ І. ПРАВОВЫЕ, НОРМАТИВНЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА В РФ		8	
Тема 1.1 Правовые	Содержание учебного материала			
основы	1 Правовые основы государственного управления охраной труда:	Зн1, Зн2, Зн3		1
государственного	правила и нормы по технике безопасности, производственной	OK 3, 9	2	
управления охраной	санитарии, противопожарной защите.			
труда: правила и	Охрана труда и её задачи. Правовые основы государственного			
нормы по технике	управления охраной труда.			
безопасности,	Правила и нормы по технике безопасности, производственной			
производственной	санитарии, противопожарной защите и их назначение.			
санитарии,	Лабораторные работы		не предусмотрено	
противопожарной	Практические занятия		не предусмотрено	
защите	Контрольные работы		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся	Зн1, Зн2, Зн3	1	1
	Составление опорного конспекта по теме: «Правовые, нормативные и	OK 3, 9		
	организационные основы охраны труда в РФ»			
Тема 1.2 Правила	Содержание учебного материала			
внутреннего	1 Правила внутреннего распорядка. Ответственность за	Зн1, Зн2, Зн3		1
распорядка.	нарушения законодательства по охране труда.	OK 3, 9	2	
Ответственность за	Правила внутреннего распорядка: понятие и юридическое значение.			
нарушения	Ответственность и её виды за нарушения законодательства по			
законодательства	охране труда			
по охране труда	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия		не предусмотрено	2
	Контрольные работы		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся	Зн1, Зн2, Зн3	1	1
	Составление опорного конспекта по теме: «Государственное	OK 3, 9		
	регулирование в сфере охраны труда»			

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Код образовательног о результата	Объем часов	Уровень освоения
РАЗДЕЛ 2.	РАЗДЕЛ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ		38	
	Содержание учебного материала:			
Тема 2.1 Инструктажи работников по охране труда, порядок его проведения и	Инструктажи работников по охране труда, порядок его проведения и оформления. Служба охраны труда. Инструкции по охране труда, порядок их разработки. Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда. Кабинет и уголки охраны труда. Инструктажи работников по охране труда, порядок его проведения и оформления	3н1, 3н2, 3н3 ОК 3, 9	2	2
оформления	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия ПЗ 1. Решение ситуационных задач по теме: «Основные организационные приемы предотвращения травматизма».	V1, V 2, V 3 OK 3, 9	2	2
	Контрольные работы		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся Составление опорного конспекта по теме: «Служба охраны труда. Инструкции по охране труда.»	3н1, 3н2, 3н3 ОК 3, 9	1	1
Тема 2.2	Содержание учебного материала			
Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве	1 Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве Порядок расследования несчастного случая на производстве. Порядок оформления акта о несчастном случае и учет несчастного случая на производстве. Возмещение вреда здоровью. Финансирование мероприятий по улучшению условий труда	3н1, 3н2, 3н3 ОК 3, 9	2	2
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия ПЗ 2. Решение ситуационных задач по теме: «Порядок расследования несчастного случая на производстве».	VI, V 2, V 3 OK 3, 9	2	
	Контрольные работы		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся.		1	1

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Код образовательног о результата	Объем часов	Уровень освоения
	Составление таблицы: «Профессиональные заболевания»			
Тема 2.3 Органы	Содержание учебного материала		2	
государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства	1 Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства: понятие и юридическая характеристика их компетенции.	Зн1, Зн2, Зн3 ОК 3, 9		2
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия		не предусмотрено	
	Контрольные работы		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся Составление таблицы: «Классификация рабочих мест по условию труда».	3н1, 3н2, 3н3 ОК 3, 9	1	1
Тема 2.4. Условия	Содержание учебного материала			
труда. Безопасное производство работ	1 Условия труда. Безопасное производство работ Факторы, воздействующие на формирование условий труда. Факторы производственной среды и трудового процесса. Формы трудовой деятельности. Классификация рабочих мест. Эргономика и организация рабочих мест. Классификация условий труда по степени вредности и по травмобезопасности. Аттестация рабочих мест. Предупредительная сигнализация. Знаки безопасности.			2
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия ПЗ 3. Решение ситуационных задач по теме: «Классификация условий труда по степени вредности и по травмобезопасности		2	2
	Предупредительная сигнализация. Знаки безопасности». ПЗ 4. Решение ситуационных задач по теме: «Общие представления об опасных технологических процессах».	V1, V 2, V 3 OK 3, 9	2	
	ПЗ 5. Решение ситуационных задач по теме: «Средства защиты работников. Защита от опасностей автоматизированного и роботизированного производства».		2	
	ПЗ 6. Решение ситуационных задач по теме: «Основные мероприятия		2	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Код образовательног о результата	Объем часов	Уровень освоения
	по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к			
	ним».			
	ПЗ 7. Решение ситуационных задач по теме: «Организация оказания		2	
	первой и медицинской помощи».			
	Контрольные работы		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся			1
	Составление опорного конспекта по теме: «вредные и опасные факторы		2	
	производства и их воздействие на организм человека»			
	Составление опорного конспекта по теме: «Санитарно- защитные	Зн1, Зн2, Зн3	2	
	зоны»	OK 3, 9		
	Составление таблицы: «Классификация микроорганизмов по опасности	0 - 1 0, 7	2	
	воздействия на человека.»			
	Составление реферата по теме: «Организация рабочих мест», «Условия		2	
T. 0.5	труда и знаки безопасности», «Средства индивидуальной защиты»			
Тема 2.5.	Содержание учебного материала		_	7
Пожаробезопасность. Электробезопасность	1 Пожаробезопасность. Электробезопасность			I
электрооезопасность	Основные причины и виды электротравматизма. Освобождение от			
	действий электрического тока». Действия при пожаре. Тушение			
	пожаров. Средства тушения пожаров. Пожарная сигнализация и			
	связь». Классификация помещений по степени поражения			
	человека электрическим током. Средства защиты от поражения			
	электротоком. Лабораторные работы		на протисмотрана	
	Практические занятия		не предусмотрено	
	ПЗ 8. Решение ситуационных задач по теме: «Действия при пожаре.		2	
	Тушение пожаров. Средства тушения пожаров. Пожарная сигнализация		2	
	тушение пожаров. Средства тушения пожаров. пожарная сигнализация и связь».	<i>Y1, Y2, Y3</i>		
	и связь». ПЗ 9. Решение ситуационных задач по теме: «Классификация	OK 3, 9	2	
	помещений по степени поражения человека электрическим током.			
	Средства защиты от поражения электротоком».			
	Контрольные работы		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся		не предусмотрено	

Наименование	Содержание учебного материала, лабораторные и практические	Код	Объем часов	Уровень
разделов и тем	работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ	образовательног		освоения
	(проект) (если предусмотрены)	о результата		
РАЗДЕЛ 3.	РАЗДЕЛ З. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ		6	
Тема 3.1	Содержание учебного материала			
Микроклимат	1 Микроклимат производственных помещений			2
производственных	Нормирование микроклиматических условий. Методы			
помещений	обеспечения нормальных микроклиматических условий.			
	Вентиляция. Кондиционирование воздуха. Отопление. Методы			
	контроля температуры, влажности и скорости движения воздуха.			
	Производственное освещение. Естественное освещение.			
	Искусственное освещение. Источники искусственного света.			
	Характеристики шума и вибрации, нормирование и измерение.			
	Методы защиты от шума и вибрации.			
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия			
	ПЗ 10. Решение ситуационных задач по теме: «Нормирование		2	
	микроклиматических условий. Методы обеспечения нормальных			
	микроклиматических условий.».			
	ПЗ 11. Решение ситуационных задач по теме: «Производственное	<i>Y1, Y 2, Y 3</i>	2	
	освещение. Естественное освещение. Искусственное освещение.	OK 3, 9		
	Источники искусственного света.».			
	ПЗ 12. Решение ситуационных задач по теме: «Характеристики шума и		2	
	вибрации, нормирование и измерение. Методы защиты от шума и			
	вибрации.»			
	Контрольные работы		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся		не предусмотрено	
	Всего:		36	

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

# 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета; лабораторий – *«не предусмотрено»* 

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методических пособий.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в Интернет;
- мультимедийный комплект.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: не предусмотрено

**3.2. Информационное обеспечение обучения** (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)

#### Основные источники

#### Основная:

- 1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).
- 2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ (с последующими изменениями и дополнениями).
- 3. Федеральном законе от 17.07.1999 № 181-ФЗ «Об охране труда в РФ».
- 4. Федерального закона «О ратификации Конвенции 1947 года об инспекции труда и Протокола 1995 года к Конвенции 1947 года об инспекции труда, Конвенции 1978 года о регулировании вопросов труда и Конвенции 1981 года о безопасности и гигиене труда и производственной среде» от 11.04.1998 г. № 58-ФЗ;
- 5. Положения о Федеральной инспекции труда, утвержденного Постановлением Правительства РФ «О Федеральной инспекции труда» от 28.01. 2000 г. № 78
- 6. Приказов Министерства труда и социального развития РФ «О территориальных органах Минтруда России по государственному надзору и контролю за соблюдением законодательства Российской Федерации о труде и охране труда (государственных инспекциях труда в субъектах Российской Федерации)» от 29.10.99 г. № 378-рк и «Об утверждении Положения о государственной инспекции труда в субъекте Российской Федерации» от 29.02.2000 г. № 65 (в ред. приказа Минтруда РФ от 12 июля 2002 г. № 149).
- 7. Карнаух, Н.Н. Охрана труда: Учебник для СПО / Н.Н. Карнаух. Люберцы: Юрайт, 2016 380 с.
- 8. Беляков, Г.И. Охрана труда и техника безопасности: Учебник для прикладного бакалавриата / Г.И. Беляков. Люберцы: Юрайт, 2016 404 с.

#### Дополнительная:

- 1. Гусов К.Н., Циндяйкина Е.П., Цыпкина И.С. Особенности трудового договора с отдельными категориями работников: Научно-практическое пособие (2-е издание, переработанное и дополненное) / Под ред. К.Н. Гусова. М.: «Проспект», 2020 г.
- 2. Руководство по охране труда. Издание 2-ое (дополненное и переработанное) Фомин А.Д. М.: Апрохим Пресс, 2014-127с.
- 3. Раздорожный, А.А. Охрана труда и производственная безопасность: Организация работ по охране труда; Методические основы безопасности; Условия труда и др.: Учебнометодическое пособие. / А.А. Раздорожный; М.: Изд-во Экзамен, 2016 199 с.
- 4. Фадеев, Ю.Л. Охрана труда. / Ю.Л. Фадеев, В.В. Семенихин, Ю.В. Емельянова и д.р.; М.: Эксмо, 2014 224 с.
- 5. Федотова, И.В. Гигиеническая оценка условий труда. / И.В. Федотова; -HH.: HГМА, 2016 113 с.
- 6. Лушников, А.М. Охрана труда и трудоправовой контроль (надзор). Научно-практич.пос / А.М. Лушников, М.В. Лушникова. М.: Проспект, 2015 248 с.
- 7. Девисилов В.А Охрана труда: учебник. 3-е изд., испр. и доп. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. 448 с.: ил. (Профессиональное образование).
- 8. ГОСТ P12.0.006-2002 «Общие требования к управлению охраной труда в организации»
- 9. Об утверждении рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации, утв. Постановлением Минтруда РФ от 08.02.2000 № 14;
- 10. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 21.04.2005 № 290 «Об организации мероприятий по проведению обучения по охране труда отдельных категорий застрахованных в 2005 году»,
- 11. Постановление Минтруда РФ от 13.01.2003 № 1, Минобразования РФ №29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний и требований охраны труда работников организации».
- 12. Положением о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, утв. Постановлением Минтруда РФ от 14.03.1997 № 12
- 13. Справочно-правовая система «Гарант»
- 14. Справочно-правовая система « Консультант Плюс»

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)		Формы и методы контроля и оценки результатов обучения	
У 1	толковать и применять нормативы в сфере охраны труда;	Формализованное наблюдение и оценка результатов практических занятий № $1$ - $12$	
У 2	анализировать, делать выводы и обосновывать свою точку зрения по формированию деятельности связанной с охраной труда;	Формализованное наблюдение и оценка результатов практических занятий № 1-12	
У 3	применять правовые нормы для решения практических ситуаций;	Формализованное наблюдение и оценка результатов практических занятий № 1-12	
3н 1 3н 2 3н 3	понятие и источники основ правового регулирования охраны труда; права и обязанности участников правоотношений связанные с охраной труда; правовой механизм правонарушений в сфере охраны труда и ответственность за правонпрушение	Опрос, отчет по самостоятельной работе Опрос, отчет по самостоятельной работе Опрос, отчет по самостоятельной работе	

#### СВЕДЕНИЯ

#### об адаптации рабочей программы для инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

Рабочая программа учебной дисциплины адаптирована для организации образовательного процесса для инвалидов и студентов, имеющих ограниченные возможности здоровья (далее – OB3) в части выбора форм, методов и педагогических технологий.

Адаптация рабочей программы проведена с учетом требований ФЗ № 273-ФЗ, ст. 79, письма Минобрнауки РФ от 03.08.2014 г. № 06-281 «Требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ в ПОО, в том числе оснащенности образовательного процесса», а также методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования от 22.04.2015 г. № 06-830 вн. Адаптация рабочей программы проведена для инвалидов и обучающихся с ОВЗ, имеющих следующие особенности (лишнее удалить): нарушение речи; нарушение слуха; нарушение опорно-двигательного аппарата, в т.ч. ДЦП; нарушения функций и систем организма, не препятствующих обучению по специальности.

#### Задачи адаптации рабочей программы:

- 1) формирование индивидуальной образовательной траектории для инвалидов и обучающихся с OB3;
- 2) создание условий, способствующих социальной адаптации для инвалидов и обучающихся с ОВЗ в учебной группе;
- 3) повышение уровня доступности получения информации для инвалидов и обучающихся с OB3;
- 4) формирование мотивации к обучению на основе применения современных педагогических технологий.

## Формы, методы и технологии адаптации рабочей программы Адаптационные формы и методы:

- наглядная опора в обучении;
- алгоритмы в обучении;
- комментированное управление;
- поэтапное формирование умственных действий;
- опережающее консультирование по трудным темам;
- игнорирование негативных поступков;
- задания с нарастающей степенью трудности;
- смена видов деятельности;
- поэтапная помощь педагога;
- дифференцированные формы заданий;
- чередование форм организации учебной деятельности (индивидуальная, парная, групповая);
- использование специальных технических средств приема-передачи учебной информации коллективного и индивидуального пользования;
- использование специальных дидактических материалов, печатных и электронных образовательных ресурсов в формах, адаптированных к обучению инвалидов и обучающихся с ОВЗ;
- проведение групповых и индивидуальных консультаций.

## Педагогические технологии, обеспечивающие адаптацию образовательного процесса для инвалидов и обучающихся с OB3:

- здоровьесберегающие технологии;
- технологии программированного обучения;
- информационно-коммуникационные технологии;

- технологии дистанционного обучения;
- технологии уровневой дифференциации.