

Санкт-Петербургское государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Колледж автоматизации производственных процессов
и прикладных информационных систем»

Рассмотрена и принята
на заседании Педагогического совета
Протокол №9 от 15.05.2026г г.

УТВЕРЖДЕНА
Приказом директора
СПб ГБПОУ «Колледж
автоматизации производства»
от 15.05.2026 г. №624

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.08 «Охрана труда»**

Для специальности **21.02.20 «Прикладная геодезия»**

Квалификация специалиста	специалист по геодезии
Форма обучения	очная
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	основного общего образо- вания
Срок получения СПО по ППССЗ	3 года 10 месяцев
Год начала подготовки	2025

Рабочая программа учебной дисциплины разработана с целью формирования дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения лучшей подготовки выпускников и возможности продолжения ими образования, в рамках вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.20 «Прикладная геодезия» (на базе основного общего образования), с учетом требований ФГОС, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 617 от 26 июля 2022 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 69867 от 31.08.2022).

Организация-разработчик: Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж автоматизации производственных процессов и прикладных информационных систем»

Программу составил: Власова И.М., преподаватель Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Колледж автоматизации производственных процессов и прикладных информационных систем»

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии, протокол №8 от 27.04.2026г

Заведующий отделом
содержания образовательных программ

А.Ф.Жмайло

С О Д Е Р Ж А Н И Е

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

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Охрана труда»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является вариативной частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 21.02.20 «Прикладная геодезия».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в образовательных учреждениях.

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ

Учебная дисциплина «Охрана труда» относится к профессиональному циклу ППССЗ.

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

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

- оформлять документацию по охране труда при выполнении геодезических работ;
- оказывать первую помощь пострадавшему.

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

- Общие понятия по охране труда;
- Охрану труда при ведении топографо-геодезических работ;
- Документооборот по охране труда.

Специалист по землеустройству должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 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.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять

знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ПК 1.3. Выполнять работы по полевому обследованию пунктов геодезических сетей.

ПК 3.1. Разрабатывать мероприятия и организовывать работы по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения, топографическим съемкам, при обработке аэрокосмической информации, геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий, и инженерных сооружений.

ПК 3.3. Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Охрана труда»

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
– теоретическое обучение	26
– практические занятия	10
– в форме практической подготовки	10
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	2
Всего по дисциплине в рамках образовательной программы	36

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Количество аудиторных часов			Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
			всего	в т.ч. практических занятий	в т.ч. в форме практической подготовки	
Тема 1.1. Общие понятия по охране труда	Содержание учебного материала		8	4	4	ОК 01-ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.3. ПК 3.3.
	1.	Понятие охраны труда.	2			
	2.	Обеспечение прав работников на охрану труда.	2			
	3.	Виды инструктажей проводимых в организациях	2			
	4.	Практическое занятие № 1 «Обеспечение прав работников по охране труда»	2	2	2	
Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов	Содержание учебного материала		8			ОК 01-ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.3. ПК 3.3.
	1.	Основные понятия и терминология безопасности труда	2			
	2.	Средства защиты от физических и химических факторов	2			
	3.	Микроклимат помещений	2		2	
	4.	Практическое занятие № 2 «Средства индивидуальной и комплексной защиты»	2	2	2	
Тема 1.3. Охрана труда при ведении топографо-геодезических работ	Содержание учебного материала		14	6	6	ОК 01-ОК 09 ПК 1.1. ПК 1.3. ПК 3.3.
	1.	Требования охраны труда при производстве полевых топографо-геодезических работ.	2			
	2.	Требования охраны труда на территории промышленных и строительных объектов.	2			

	3.	Требования охраны труда на автомобильных и железных дорогах	2			
	4.	Практическое занятие № 3 «Охрана труда при выполнении геодезических работ на действующих автомобильных дорогах и железных дорогах»	2	2	2	
	5.	Доврачебная помощь пострадавшему	2			
	6.	Требования безопасности при эксплуатации подмостей, стремянок, лестниц	2			
	7.	Практическое занятие № 4 «Требования безопасности при проведении геодезических и измерительных работ на строительных лесах»	4	4	4	
Тема 1.4. Управление охраной труда	Содержание учебного материала		2			ОК 01-ОК 09
	1.	Документооборот по охране труда. Основные правила оформления нормативно- технической документации в области охраны труда	2			
	Дифференцированный зачет		2			
Всего:			36	10	10	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Охрана труда»

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета, предусмотренного ФГОС.

Оборудование учебного кабинета: рабочие столы и стулья по количеству обучающихся; комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине «Охрана труда».

Технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

Основные печатные издания

1. Андруш, В. Г. Охрана труда : учебник / В. Г. Андруш, Л. Т. Ткачёва, К. Д. Яшин. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. — 336 с.

2. Пасютина, О. В. Охрана труда при технической эксплуатации электрооборудования: учебное пособие / О. В. Пасютина. — 3-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. — 116 с.

3. Солопова, В. А. Охрана труда : учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. — Саратов : Профобразование, 2024. — 125 с.

4. УМК по дисциплине «Охрана труда», Власова И.М., СПб ГБПОУ «Колледж автоматизации производственных процессов и прикладных информационных систем», 2025

Основные электронные издания

1. <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online>. (Сайт содержит текст Федерального закона «Об основах охраны труда в Российской Федерации».)

2. <http://safety24.narod.ru/12.0.004-90.htm> (Сайт содержит стандарт по охране труда).

**4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА
РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«Охрана труда»**

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оформлять документацию по охране труда, при выполнении геодезических работ; – оказывать первую помощь пострадавшему. 	<p>Выполнение практических заданий</p>
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Общие понятия по охране труда; – Охрану труда при ведении топографо-геодезических работ; – Документооборот по охране труда. 	<p>Устный опрос, понятийный диктант, выполнение практических заданий</p>