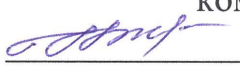


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
Факультет среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель учебно-методической  
комиссии факультета  
 Н. Д. Пельменёва  
« 23 » 03 2026 г.

**ОП.07 ОХРАНА ТРУДА**

Рабочая программа учебной дисциплины

|                |                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Специальность  | 21.02.11 Геофизические методы поисков и<br>разведки месторождений полезных ископаемых |
| Квалификация   | Техник – геофизик                                                                     |
| Форма обучения | Очная                                                                                 |
| Год набора     | 2026                                                                                  |

Составитель программы: Шиллинг Л.А., преподаватель

2026 г.

**Программа составлена** в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых, федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

**Программу составил:**

Шиллинг Леонид Алексеевич, преподаватель

«16» 02 2026 г.

  
(подпись)

**Программа одобрена** на заседании цикловой комиссии

бурения и горного дела

наименование ЦК

Протокол № 24 от «11» 03 2026 г. Председатель ЦК  Е.Ю. Чемезова  
(подпись) (И.О. Фамилия)

**Программа согласована** с цикловой комиссией

геофизических дисциплин

наименование ЦК

Протокол № 7 от «20» 03 2026 г. Председатель ЦК    
(подпись) (И.О. Фамилия)

**Согласовано:**

Заместитель декана по учебной работе

«20» 03 2026 г.  В.А. Махутова  
(подпись) (И. О. Фамилия)

**Программа рассмотрена и рекомендована к утверждению** на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО ФГБОУ ВО ИРНИТУ

Протокол № 5 от «23» 03 2026 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                  |      |
|------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                  | стр. |
| 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ      | .4   |
| 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....                 | 7    |
| 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....          | 13   |
| 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .... | 17   |

# 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Охрана труда»

## 1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общепрофессиональный цикл.

Учебная дисциплина «Охрана труда» имеет практическую направленность и имеет межпредметные связи с дисциплинами ОП.06 Правовые основы профессиональной деятельности.

## 1.2 Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины

В результате изучения дисциплины студент должен освоить следующие общие и профессиональные компетенции:

### Перечень общих компетенций

| Код   | Наименование общих компетенций                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                |

### Перечень профессиональных компетенций

| Код    | Наименование профессиональных компетенций                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| ПК 3.1 | Организовывать работу структурного подразделения                           |
| ПК 3.2 | Контролировать качество при производстве геофизических работ               |
| ПК 3.3 | Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности персонала |

Требования к планируемым результатам освоения дисциплины представлены в таблице:

| Коды компетенций (ОК, ПК)              | Умения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Знания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01 - ОК 07, ОК 09; ПК 3.1 – ПК 3.3. | <p>У.1 - вести документацию установленного образца по охране труда и промышленной безопасности соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</p> <p>У.2 - использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>У.3 - определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>У.4 - оценивать состояние безопасности труда на производственном объекте;</p> <p>У.5 - применять безопасные приёмы труда на территории организации и в производственных помещениях;</p> <p>У.6 - проводить специальную оценку условий труда; инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам охраны труда;</p> <p>У.7 - соблюдать правила безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.</p> | <p>3.1 - законодательство в области охраны труда и промышленной безопасности;</p> <p>3.2 - нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;</p> <p>3.3 - правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;</p> <p>3.4 - правовые и организационные основы охраны труда на производстве, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по безопасности труда и производственной санитарии;</p> <p>3.5 - возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;</p> <p>3.6 - действие токсичных веществ на организм человека;</p> <p>3.7 - категорирование производств по взрывопожароопасности;</p> <p>3.8 - меры предупреждения пожаров и взрывов;</p> <p>3.9 - общие требования безопасности на территории предприятия и в производственных помещениях;</p> <p>3.10 - основные причины возникновения пожаров и взрывов;</p> <p>3.11 - особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;</p> <p>3.12 - порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>3.13 - предельно допустимые концентрации (ПДК) и</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>индивидуальные средства защиты;</p> <p>3.14 - права и обязанности работников в области охраны труда;</p> <p>3.15 - виды и правила проведения инструктажей по охране труда;</p> <p>3.16 - правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;</p> <p>3.17 - возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;</p> <p>3.18 - принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий, при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;</p> <p>3.19 - средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.</p> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                                 |           | Объем в часах |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| <b>Учебная нагрузка обучающихся:</b>                               |           | 68            |
| <b>из них вариативная часть:</b>                                   |           |               |
| в том числе:                                                       |           |               |
| лекции, уроки, семинары                                            |           | 66            |
| практические занятия                                               |           |               |
| лабораторные занятия                                               |           |               |
| курсовой проект (работа)                                           |           |               |
| самостоятельная работа обучающихся                                 |           | 2             |
| консультации                                                       |           |               |
| из них на практическую подготовку                                  |           |               |
| <b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b> | 6 семестр |               |

Вариативная часть (29 часов) направлена на углубление подготовки обучающихся.

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

| Наименование разделов и тем                                                                           | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся                                                                                                                                                                                 | Объем часов | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                          | 3           | 4                                                                     |
| <b>Раздел 1. Законодательство в области охраны труда</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>8</b>    |                                                                       |
| <b>Тема 1.1. Нормативно-правовые документы в области охраны труда.</b>                                | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>4</b>    | ОК 1, ОК 04;<br>ПК 3.2.                                               |
|                                                                                                       | Охрана труда. Базовые термины и определения ОТ. Государственная политика в области охраны труда, нормативные правовые акты по охране труда, порядок издания, распространения, и отмены правил и инструкций по охране труда.                                | 2           |                                                                       |
|                                                                                                       | Конституция РФ, ТК РФ. Основные направления государственной политики в области трудового законодательства. Нормативные правовые акты по охране труда: стандарты, санитарные нормы и правила (СанПиН), гигиенические нормативы, инструкции по охране труда. | 2           |                                                                       |
|                                                                                                       | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>4</b>    |                                                                       |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                       |
| <b>Тема 1.2. Государственная политика в области охраны труда</b>                                      | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>4</b>    | ОК 01, ОК 07;<br>ПК 3.1.                                              |
|                                                                                                       | Государственная политика в области охраны труда, нормативные правовые акты по охране труда. Основные задачи трудового законодательства, регулирование трудовых отношений.                                                                                  | 2           |                                                                       |
|                                                                                                       | Основные принципы обеспечения охраны труда Ответственность за неисполнение требований трудового законодательства.                                                                                                                                          | 2           |                                                                       |
|                                                                                                       | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>4</b>    |                                                                       |
| <b>Раздел 2. Права и обязанности работников и работодателей по соблюдению требований охраны труда</b> |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>12</b>   |                                                                       |
| <b>Тема 2.1. Рабочее время, виды рабочего времени.</b>                                                | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>6</b>    | ОК 02, ОК 07;<br>ПК 3.3.                                              |
|                                                                                                       | Определение понятия «Рабочее время». Виды рабочего времени (нормальной продолжительности, неполное, сокращенное, сверхурочное и др.).                                                                                                                      | 2           |                                                                       |
|                                                                                                       | Трудовой договор (условия договора, сроки, испытания, расторжение, перевод на другую работу и др.)                                                                                                                                                         | 2           |                                                                       |
|                                                                                                       | Права, обязанности, ответственность работников и работодателей по соблюдению требований ОТ                                                                                                                                                                 | 2           |                                                                       |
|                                                                                                       | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>6</b>    |                                                                       |

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |           |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| <b>Тема 2.2.</b><br><b>Специальная оценка условий труда (СОУТ), сертификация работ по ОТ.</b>                  | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                    | <b>2</b>  | ОК 01, ОК 04;<br>ПК 3.1. |
|                                                                                                                | Порядок проведение органом по сертификации процедуры подтверждения соответствие выполняемых работ по охране труда на предприятии требованиям стандартов. Цели и задачи проведения СОУТ. | 2         |                          |
|                                                                                                                | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                                                                                   | <b>2</b>  |                          |
| <b>Тема 2.3.</b><br><b>Льготы и компенсации за тяжёлые работы и работы с вредными, опасными условия труда</b>  | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                    | <b>4</b>  | ОК 05, ОК 06<br>ПК 3.2.  |
|                                                                                                                | Перечень льгот и компенсаций, предоставляемых работникам за тяжёлые работы и работы с вредными и опасными условиями труда,                                                              | 2         |                          |
|                                                                                                                | Обеспечение средствами индивидуальной защиты.                                                                                                                                           | 2         |                          |
|                                                                                                                | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                                                                                   | <b>4</b>  |                          |
| <b>Раздел 3. Организация обучения и проверка знаний требований охраны труда у работников предприятий</b>       |                                                                                                                                                                                         | <b>14</b> |                          |
| <b>Тема 3.1.</b><br><b>Организация обучения и проверка знаний требований ОТ у работников рабочих профессий</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                    | <b>4</b>  | ОК 03, ОК 07;<br>ПК 3.3. |
|                                                                                                                | Виды инструктажей                                                                                                                                                                       | 2         |                          |
|                                                                                                                | Примерный перечень вопросов инструктажей                                                                                                                                                | 2         |                          |
|                                                                                                                | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>                                                                                                                                               | <b>2</b>  |                          |
|                                                                                                                | Самостоятельная работа № 1. Изучение организации обучения и проверки знаний требований охраны труда у работников предприятий                                                            | 2         |                          |
|                                                                                                                | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                                                                                   | <b>6</b>  |                          |
| <b>Тема 3.2.</b><br><b>Организация обучения и проверка знаний требований ОТ у руководителей и специалистов</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                    | <b>4</b>  | ОК 04, ОК 09;<br>ПК 3.2. |
|                                                                                                                | Виды проверок знаний по охране труда у руководителей и специалистов.                                                                                                                    | 2         |                          |
|                                                                                                                | Примерный перечень вопросов при проверке знаний у руководителей и специалистов.                                                                                                         | 2         |                          |
|                                                                                                                | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                                                                                   | <b>4</b>  |                          |
| <b>Тема 3.3.</b><br><b>Порядок разработки,</b>                                                                 | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                    | <b>4</b>  | ОК 01, ОК 05;<br>ПК 3.1. |
|                                                                                                                | Виды инструкций и какие нормативные документы используются при разработке инструкций по охране труда.                                                                                   | 2         |                          |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |          |                          |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|
| <b>принятия и утверждения инструкции по охране труда (ИОТ).</b>        | Какие разделы включает инструкция по охране труда и их содержание                                                                                                                                                                    | 2        |                          |
|                                                                        | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>4</b> |                          |
| <b>Раздел. 4 Вредные и опасные производственные факторы</b>            |                                                                                                                                                                                                                                      | <b>8</b> |                          |
| <b>Тема 4.1. Вредные и опасные производственные факторы.</b>           | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>4</b> | ОК 02, ОК 04;<br>ПК 3.3. |
|                                                                        | Виды производственных факторов, влияющие на формирование условий труда.                                                                                                                                                              | 2        |                          |
|                                                                        | Классификация условий труда по степени вредности и опасности. Отнесение условий труда по классам в зависимости от вредности и опасности.                                                                                             | 2        |                          |
|                                                                        | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>4</b> |                          |
| <b>Тема 4.2. Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>2</b> | ОК 01, ОК 09;<br>ПК 3.1. |
|                                                                        | Требования при эксплуатации опасных производственных объектов. Последствия при несоблюдении технологических процессов и производственных инструкций работниками при эксплуатации оборудования.                                       | 2        |                          |
|                                                                        | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>2</b> |                          |
| <b>Тема 4.3. Средства коллективной защиты</b>                          | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                 | 2        | ОК 03, ОК 04;<br>ПК 3.3. |
|                                                                        | Классификация средств коллективной защиты на классы в зависимости от их воздействия на работников вредных и опасных производственных факторов. Коллективные средства защиты (вентиляция, освещение, защита от шума, вибрации и др.). | 2        |                          |
|                                                                        | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>2</b> |                          |
| <b>Раздел. 5 Электробезопасность</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                      | <b>6</b> |                          |
| <b>Тема 5.1. Причины поражение человека эл/током.</b>                  | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>2</b> | ОК 01, ОК 06;<br>ПК 3.2. |
|                                                                        | Причины поражения человека электрическим током и средства защиты от электрического тока. Виды воздействия электрического тока на организм человека.                                                                                  | 2        |                          |
|                                                                        | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>2</b> |                          |
| <b>Тема 5.2. Виды электротравм. Заземление и зануление</b>             | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>4</b> | ОК 05, ОК 07;<br>ПК 3.1. |
|                                                                        | Виды электротравм. Заземление и зануление электроустановок.                                                                                                                                                                          | 2        |                          |
|                                                                        | Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током.                                                                                                                                                                | 2        |                          |

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                        |          |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|
| электроустаново<br>к                                                                                                       |                                                                                                                                                                                        |          |                          |
|                                                                                                                            | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                                                                                  | <b>4</b> |                          |
| <b>Раздел 6. Пожарная безопасность</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                        | <b>8</b> |                          |
| <b>Тема 6.1.<br/>Классификация<br/>пожаров, зданий,<br/>сооружений.</b>                                                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                   | <b>4</b> | ОК 03, ОК 04;<br>ПК 3.2. |
|                                                                                                                            | Основные понятия в области пожарной безопасности. Категорирование пожаров по классам.                                                                                                  | 2        |                          |
|                                                                                                                            | Классификация производственных зданий и сооружений по категориям на взрывопожарную и пожарную опасность                                                                                | 2        |                          |
|                                                                                                                            | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                                                                                  | <b>4</b> |                          |
| <b>Раздел. 6.2.<br/>Первичные<br/>средства<br/>пожаротушения.</b>                                                          | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                   | <b>4</b> | ОК 03, ОК 04;<br>ПК 3.2. |
|                                                                                                                            | Первичные средства пожаротушения (огнетушители, пожарные краны и др.)                                                                                                                  | 2        |                          |
|                                                                                                                            | Права и обязанности руководителей и работников при пожаре. Оказание первой доврачебной медицинской помощи при пожаре.                                                                  | 2        |                          |
|                                                                                                                            | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                                                                                  | <b>4</b> |                          |
| <b>Раздел 7. Порядок расследования, оформления, учёта несчастных случаев на производстве</b>                               |                                                                                                                                                                                        | <b>4</b> |                          |
| <b>Тема 7.1.<br/>Порядок<br/>расследования,<br/>оформления,<br/>учёта<br/>несчастных<br/>случаев на<br/>производстве.</b>  | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                   | <b>4</b> | ОК 01, ОК 05;<br>ПК 3.3. |
|                                                                                                                            | Причины травматизма, понятие несчастного случая на производстве, порядок расследования, оформления и учёта несчастных случаев.                                                         | 2        |                          |
|                                                                                                                            | Основные технические и организационные мероприятия по профилактике производственного травматизма и несчастных случаев. Материалы расследованию несчастных случаев на производстве.     | 2        |                          |
|                                                                                                                            | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                                                                                  | <b>4</b> |                          |
| <b>Раздел 8. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве.</b> |                                                                                                                                                                                        | <b>4</b> |                          |
| <b>Тема 8.1.<br/>Обязательное<br/>социальное<br/>страхование от<br/>несчастных<br/>случаев на<br/>производстве</b>         | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                   | <b>4</b> | ОК 02, ОК 06<br>ПК 3.2.  |
|                                                                                                                            | Основные определения Федерального закона об обязательном социальном страховании. Работники подлежащие обязательному социальному страхованию.                                           | 2        |                          |
|                                                                                                                            | Правовые принципы и порядок возмещения причиненного вреда жизни и здоровью работникам. Виды обеспечения по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве | 2        |                          |
|                                                                                                                            | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                                                                                  | <b>4</b> |                          |
| <b>Раздел 9. Порядок расследования, учёта профессиональных заболеваний на производстве</b>                                 |                                                                                                                                                                                        | <b>2</b> |                          |

|                                                                                                                                     |                                                                                                                               |           |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| <b>Тема 9.1.<br/>Порядок<br/>расследования,<br/>оформления,<br/>учёта<br/>профессиональн<br/>ых заболеваний<br/>на производстве</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                          | <b>2</b>  | ОК 07, ОК 09;<br>ПК 3.1. |
|                                                                                                                                     | Основные причины и виды профессиональных заболеваний. Материалы расследования профессиональных заболеваний.                   | 2         |                          |
|                                                                                                                                     | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                         | <b>2</b>  |                          |
| <b>Раздел 10. Оказание первой доврачебной медицинской помощи пострадавшим на производстве.</b>                                      |                                                                                                                               | <b>2</b>  |                          |
| <b>Тема 10.1.<br/>Оказание первой<br/>доврачебной<br/>медицинской<br/>помощи<br/>пострадавшим<br/>на производстве</b>               | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                          | <b>2</b>  | ОК 01, ОК 04;<br>ПК 3.3. |
|                                                                                                                                     | Виды травм. Мероприятия по оказанию первой доврачебной медицинской помощи пострадавшим на производстве при различных травмах. | 2         |                          |
|                                                                                                                                     | <b>Всего по теме:</b>                                                                                                         | <b>2</b>  |                          |
| <b>Дифференцированный зачёт</b>                                                                                                     |                                                                                                                               |           |                          |
| <b>Всего:</b>                                                                                                                       |                                                                                                                               | <b>68</b> |                          |

### **3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1 Материально-техническое обеспечение**

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения

1. Кабинет охраны труда предназначен для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 106).

Оборудование кабинета:

- Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест, рабочее место преподавателя, доска, переносное мультимедийное оборудование: ноутбук, видеопроектор, экран настенный; наглядные пособия, комплект учебно-методической документации, демонстрационные стенды: охраны труда, промышленная безопасность, войсковой прибор химической разведки (ВХПР), дозиметр.

- Лицензионное программное обеспечение: Microsoft® Windows Professional 7 Russian; Microsoft® Windows Professional 10 Russian; Microsoft® Office 2010 Russian; Microsoft® Office 2013 Russian; Microsoft® Office 2016 Russian; антивирусная защита DrWeb.

2. Читальный зал библиотеки предназначен для самостоятельной работы (ауд. 103).

Оборудование зала:

- Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест;
- переносное мультимедийное оборудование: ноутбук, видеопроектор, экран настенный;

- 15 ПК с выходом в Internet с лицензионным программным обеспечением,

- свободный доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Internet, к комплектам библиотечного фонда, к специализированной справочной и учебной литературе.

- Лицензионное программное обеспечение: Microsoft® Windows Professional 7 Russian; Microsoft® Office PRO Russian; Консультант Плюс; антивирусная защита DrWeb.

#### **3.2 Информационное обеспечение**

Перечень основной и дополнительной литературы, электронных ресурсов:

Основная литература:

1. Беляков, Геннадий Иванович. Охрана труда и техника безопасности: учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. - 5-е издание, переработанное и дополненное. - Москва: Юрайт, 2024. - 740 с. - (Профессиональное образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/537043>. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-534-17697-1

2. Графкина, М. В. Охрана труда: учебник / М.В. Графкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2026. — 212 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1173489. - ISBN 978-5-16-016522-6. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/read?id=466377>

3. Графкина, М. В. Охрана труда в промышленности: учебник / М. В. Графкина. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2025. — 200 с. — ISBN 978-5-9729-2619-0. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/old-viewer?publicationType=books&publicationId=154437>

4. Карнаух, Николай Николаевич. Охрана труда: учебник для СПО / Н. Н. Карнаух. - 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва: Юрайт, 2024. - 343 с.: ил. - (Профессиональное образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/536603>. - Загл. с титул. экрана. - Библиогр.: с. 341. - ISBN 978-5-534-15942-4

5. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Е. В. Аникина, Б. И. Лавер, Д. А. Семенов. - 3-е издание, переработанное и дополненное. - Москва: Юрайт, 2024. - 139 с. - (Профессиональное образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/537806>. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-534-17183-9

Дополнительная литература:

1. Правила безопасности при геологоразведочных работах. – СПб.: ФГУНПП «Геологоразведка», 2005.

2. Российская Федерация. Законы. Трудовой кодекс Российской Федерации: официальный текст: [принят Государственной Думой 21 декабря 2001 года: одобрен Советом Федерации 26 декабря 2001 года]: по состоянию на 24 января 2024 года: с путеводителем по судебной практике и сравнительной таблицей последних изменений: с учётом изменений: порядка выплаты пособия по уходу за ребёнком до 1,5 лет; в части обеспечения трудовых прав работников, заключивших контракт о добровольном содействии в выполнении задач, возложенных на войска национальной гвардии РФ: извлечение из Обзора судебной практики ВС РФ за 2023 год / Российская Федерация. Законы. - Москва: Проспект, 2024. - 319 с. - ISBN 978-5-392-40758-3

3. Российская Федерация. Законы. Трудовой кодекс Российской Федерации: официальный текст: [принят Государственной Думой 21 декабря 2001 года: одобрен Советом Федерации 26 декабря 2001 года]: по состоянию на 1 октября 2023 года: с путеводителем по судебной практике и сравнительной таблицей последних изменений: с учётом изменений: мер ответственности за коррупционные правонарушения; требований при трудоустройстве несовершеннолетних; порядка заключения трудового договора с педагогическими работниками вузов: извлечение из Обзора судебной практики ВС РФ за 2023 год / Российская Федерация. Законы. - Москва: Проспект, 2023. - 319 с. - ISBN 978-5-392-39501-9

4. Бузуев, И. И. Охрана труда и промышленная безопасность: учебное пособие для СПО / И. И. Бузуев, Н. Г. Яговкин. — Саратов: Профобразование, 2021. — 73 с. — ISBN 978-5-4488-1240-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/106844>

5. Князева, М. Н. Охрана труда: учебное пособие для СПО / М. Н. Князева. — Саратов: Профобразование, 2021. — 247 с. — ISBN 978-5-4488-1248-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/106845>

6. Михаиллиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на производстве: учебное пособие для СПО / А. М. Михаиллиди. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2024. — 120 с. — ISBN 978-5-4488-1333-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/old-viewer?publicationType=books&publicationId=137705>

7. Охрана труда: учебное пособие для СПО / составители Е. А. Жидко, Е. И. Головина. — Саратов: Профобразование, 2025. — 119 с. — ISBN 978-5-4488-2438-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/old-viewer?publicationType=books&publicationId=149364>

8. Охрана труда: учебное пособие для СПО / составители А. Б. Булгаков, В. Н. Аверьянов. — Саратов: Профобразование, 2021. — 197 с. — ISBN 978-5-4488-1137-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/105148>

9. Симакова, Н. Н. Организация охраны труда: практикум для СПО / Н. Н. Симакова. — Саратов: Профобразование, 2021. — 164 с. — ISBN 978-5-4488-1182-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/106625>

10. Симакова, Н. Н. Охрана труда. Средства коллективной и индивидуальной защиты: учебное пособие для СПО / Н. Н. Симакова, Л. П. Власова. — Саратов: Профобразование, 2024. — 219 с. — ISBN 978-5-4488-1856-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/old-viewer?publicationType=books&publicationId=139045>

11. Федоров, П. М. Охрана труда: практическое пособие / П.М. Федоров. - 7-е изд. — Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2026. - 152 с. — DOI: <https://doi.org/10.29039/01987-0>. - ISBN 978-5-369-01987-0. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/read?id=469981>

12. Фоменко, Наталья Константиновна. Охрана труда. Практикум: учебное пособие / Н. К. Фоменко. - Минск: РИПО, 2023. - 174 с.: рис., табл. - URL: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/134092>. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-985-895-108-5

Официальные, справочно-библиографические и периодические издания

1. Новая российская энциклопедия: Т.1 - 16(2) / Ред. коллегия Данилов-Данильян В.И., Некипелов А.Д. - М.: Энциклопедия, НИЦ ИНФРА-М, 2003 - 2016. 31 экз.

2. Правила безопасности при геологоразведочных работах. — СПб.: ФГУНПП «Геологоразведка», 2005.

### **Российские журналы:**

1. Минеральные ресурсы России. Экономика и управление: научно – технический журнал/ Учредители: М-во природ. ресурсов и экологии РФ, АО «Росгеология», Рос. геол. о-во. - Москва: РГ-Информ [и др.], 1991 - (ЭБС eLibrary, фонд ГРТ), 2021-2026 гг.
2. Разведка и охрана недр: научно-технический журнал/Учредители: М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Рос. геол. о-во. – Москва: [б.и.], 1931-(ЭБС eLibrary, фонд ГРТ), 2021-2026гг.
3. Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири: ежеквартальный научно-технический журнал/ учредитель АО «Сиб. науч.- исследоват. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья» (АО СНИИГГиМС).- Новосибирск: [б/и], 2010 - .(Фонд ГРТ), 2021-2026гг.
4. Науки о Земле и недропользование: научный журнал/ Ирк. нац. исслед. техн. ун-т. - Иркутск: ИРНИТУ, 1973 – (Электронная библиотека ИРНИТУ), 2021-2025 гг.
5. Геофизические исследования: научный журнал/ Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН.- М.:изд-во ИФЗ РАН, 2005 - (ЭБС eLibrary), 2021-2025 гг.
6. Геология и геофизика: научный журнал/Рос. акад. наук, Сиб.отд-ние. – Новосибирск: Гео, 1960- (ЦНИ), 2021-2025 гг.
7. Военные знания : научно-популярный журнал/ Центр. совет ДОСААФ России. - Москва : Военные знания, 1925 - . - Выходит ежемесячно, 2022-2025 гг.
8. Основы безопасности жизнедеятельности : информационно-методическое издание по детской безопасности/ м-во РФ по делам граждан. обороны, чрезвычай. ситуациям и ликвидации последствий стих. бедствий. - Москва : Информационный центр Общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей, 2016 - . - Выходит ежемесячно, 2021-2025 гг.

### **Российские электронные ресурсы и базы данных**

1. Электронная библиотека ИРНИТУ: <http://elib.istu.edu/>
2. Образовательная платформа «Юрайт» <https://urait.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Znaniy» : <http://znaniy.ru/>
4. Электронно-библиотечная система «PROFобразование»: <http://profspo.ru/>
5. Электронно-библиотечная система IPRSMART: <http://www.iprbookshop.ru/>
6. Электронная библиотека Гребенников: <http://grebennikon.ru/>
7. Электронная библиотека ИНИЦ СО РАН : <http://csl.isc.irk.ru/>
8. Сетевая электронная библиотека (СЭБ) : <http://e.lanbook.com/>
9. Система интерактивных учебников «Book On Lime» : <https://bookonlime.ru/>
10. Электронно-библиотечная система "Издательство Лань" : <http://e.lanbook.com/>
11. Электронно-библиотечная система IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
12. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: [https://elibrary.ru/projects/subscription/rus\\_titles\\_open.asp](https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp)
13. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (НЭБ): <https://elibrary.ru/defaultx.asp?>

### **Локальные базы данных**

*(доступ только из читальных залов библиотеки)*

14. Удаленный электронный читальный зал Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина <https://www.prilib.ru/>
15. Виртуальный читальный зал Российской государственной библиотеки (РГБ) : <https://www.rsl.ru/>
16. Электронная система нормативно-технической документации «Техэксперт»
17. Справочная правовая система "Консультант Плюс"

#### **4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины предусматривают следующие контрольно-оценочные средства:

| <b>Коды компетенций<br/>(ОК, ПК)</b>      | <b>Контрольно-оценочные средства</b>                                                          |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01 - ОК 07, ОК 09;<br>ПК 3.1 – ПК 3.3. | - тестовые задания для текущего контроля;<br>- тестовые задания для промежуточной аттестации. |