

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 04.09.2025 17:06:34  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

1

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2.25**  
**к ОП СПО по профессии**

**21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.06 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Форма обучения | <u>очная</u><br>(очная, заочная) |
| Курс           | <u>3</u>                         |
| Семестр        | <u>5,6</u>                       |

2025 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 11.11.2022 № 972, зарегистрировано в Минюсте России 19.12.2022 г., № 71632, и на основании примерной образовательной программы по профессии 21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин

Рабочая программа рассмотрена на заседании ЦК БНГС  
Протокол №9 от 02.04.2025 г.

Председатель ЦК

 Александрова Н.М.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением НГО

 Пальянова Н.М.

«02» 04 2025 г.

Рабочую программу разработал:

Преподаватель высшей квалификационной категории

 И.И.Подгорный

**СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

|                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Общая характеристика                                            | 4 |
| 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы | 4 |
| 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины                    | 4 |
| 2 Структура и содержание дисциплины                                | 6 |
| 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины                              | 6 |
| 2.2. Содержание дисциплины                                         | 7 |
| 3. Условия реализации дисциплины                                   | 9 |
| 3.1. Материально-техническое обеспечение                           | 9 |
| 3.2. Учебно-методическое обеспечение                               | 9 |
| 4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины               | 9 |

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.06 Пожарная безопасность»

## 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «ОП.06 Пожарная безопасность»: усвоение правил пожарной безопасности в нефтяной и газовой промышленности; изучение теоретических знаний и практических навыков по профилактике, инженерно-техническому и организационному обеспечению предприятий по добыче, транспортировке и хранению нефти и газа.

Дисциплина «ОП.06 Пожарная безопасность» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы

## 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

| Код ОК,<br>ПК | Уметь                                                                                                                                                              | Знать                                                                                                                                                                | Владеть навыками                                                                                                                                 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК.01         | распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте                                                                                   | актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить                                                                              | -                                                                                                                                                |
| ОК.02         | использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач                                                                                        | порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств                                        |                                                                                                                                                  |
| ОК.04         | взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности                                                                        | психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности                                                                                 | -                                                                                                                                                |
| ОК.07         | определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства | пути обеспечения ресурсосбережения                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                |
| ПК 1.1.       | Оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте                                                                                               | Виды и правила проведения инструктажей по охране труда                                                                                                               | Использование средств индивидуальной и групповой защит; соблюдения правил безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности |
| ПК 1.2        | Пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты                                                                                                          | Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты                                                                                                                |                                                                                                                                                  |
| ПК 1.3        | Соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности                                                                           | Действие токсичных веществ на организм человека<br>Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных |                                                                                                                                                  |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                | явлениях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| ПК 1.4. | Использовать экибиозащитную и противопожарную технику                                                                                                                                                                                                          | Основные причины возникновения пожаров и взрывов<br>Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов                                                                                                                                                                                                                           |  |
| ПК 1.5  | Оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте                                                                                                                                                                                           | Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| ПК 1.6  | Проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности; инструктировать работников (персонал) по вопросам охраны труда; соблюдать правила безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности | правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по безопасности труда и производственной санитарии; возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; |  |
| ПК 2.1  | Использовать экибиозащитную и противопожарную технику                                                                                                                                                                                                          | Основные источники воздействия на окружающую среду<br>Предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты                                                                                                                                                                                                      |  |
| ПК 2.2  | Применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях                                                                                                                                                                    | Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях<br>Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов                                                                                                                                                 |  |
| ПК 3.1  | Использовать экибиозащитную и противопожарную технику                                                                                                                                                                                                          | Нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности<br>Права и обязанности работников в области охраны труда<br>Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты                                               |  |
| ПК 3.2  | Определять и проводить                                                                                                                                                                                                                                         | Законодательство в области                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

|  |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности<br>Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; | охраны труда<br>Правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

| Наименование составных частей дисциплины         | Объем в часах | В т.ч. в форме практ. подготовки |
|--------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| Учебные занятия                                  | 44            | 24                               |
| <i>Курсовая работа (проект)</i>                  | -             | -                                |
| Самостоятельная работа                           | 4             | -                                |
| Промежуточная аттестация в <i>форме экзамена</i> | 4             | -                                |
| Консультация                                     | 2             |                                  |
| Всего                                            | <b>54</b>     | <b>24</b>                        |

## 2.2. Содержание дисциплины

| Наименование разделов и тем                                                 | Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий                                                                                                                      | Объем, ак. ч. /<br>в том числе<br>в форме<br>практической<br>подготовки,<br>ак. ч. | Коды компетенций,<br>формированию<br>которых<br>способствует элемент<br>программы                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1. Обеспечения пожарной безопасности на нефтегазовых объектах</b> |                                                                                                                                                                                         | <b>14</b>                                                                          | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ОК 07<br>ПК – 1.1-1.5<br>ПК – 2.1-2.2<br>ПК – 3.1-3.2                                                       |
| Тема 1.1<br>Общие принципы обеспечения<br>пожарной безопасности             | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                       | 6                                                                                  |                                                                                                                                        |
|                                                                             | Концепция обеспечения пожарной безопасности, процесс горения.<br>Пожароопасные свойства природной нефти и газов, пожарная<br>профилактика, современные способы и средства пожаротушения |                                                                                    |                                                                                                                                        |
|                                                                             | <b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>                                                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                                                        |
|                                                                             | Первичные средства пожаротушения                                                                                                                                                        | 2                                                                                  |                                                                                                                                        |
|                                                                             | Составление плана эвакуации в случае возникновения пожара                                                                                                                               | 2                                                                                  |                                                                                                                                        |
|                                                                             | Пожароопасные свойства веществ. Задачи пожарной профилактики.<br>Причины возникновения пожаров                                                                                          | 4                                                                                  |                                                                                                                                        |
| <b>Раздел 2 Организация пожарной безопасности зданий и сооружений</b>       |                                                                                                                                                                                         | <b>14</b>                                                                          | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ОК 05<br>ОК 06<br>ПК – 1.5<br>ПК – 2.1-2.2                                                                  |
| Тема 1.2<br>Пожарная безопасность для вагон-<br>домиков                     | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                       | 8                                                                                  |                                                                                                                                        |
|                                                                             | Свод правил и нормативных актов по соблюдению пожарной<br>безопасности                                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                                                        |
|                                                                             | Оперативный план первичных действий членов вахт при пожарах                                                                                                                             |                                                                                    |                                                                                                                                        |
|                                                                             | <b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>                                                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                                                        |
|                                                                             | Правила пожарной безопасности производственных объектов                                                                                                                                 | 4                                                                                  |                                                                                                                                        |
|                                                                             | План действий членов вахт при пожарах                                                                                                                                                   | 2                                                                                  |                                                                                                                                        |
| <b>Раздел 3 Пожарная безопасность бурового оборудования и установок</b>     |                                                                                                                                                                                         | <b>20</b>                                                                          | ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ОК 05<br>ОК 06<br>ПК – 1.1<br>ПК – 1.2<br>ПК -1.3<br>ПК – 1.4<br>ПК-1.5<br>ПК – 2.2<br>ПК – 3.1<br>ПК - 3.2 |
| Тема 1.3<br>Пожарная безопасность при<br>эксплуатации буровых установок     | Общие требования по пожарной безопасности                                                                                                                                               | 6                                                                                  |                                                                                                                                        |
|                                                                             | Требования к топливной системе                                                                                                                                                          |                                                                                    |                                                                                                                                        |
|                                                                             | Требования к выхлопным трубопроводам                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                        |
|                                                                             | Меры пожарной безопасности при эксплуатации двигателей<br>внутреннего сгорания                                                                                                          |                                                                                    |                                                                                                                                        |
|                                                                             | <b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>                                                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                                                        |
|                                                                             | Электрическое обеспечение с учетом пожарной безопасности                                                                                                                                | 2                                                                                  |                                                                                                                                        |
|                                                                             | Требования по пожарной безопасности                                                                                                                                                     | 2                                                                                  |                                                                                                                                        |
|                                                                             | Правила обеспечения пожарной безопасности при работе с дизелем                                                                                                                          | 2                                                                                  |                                                                                                                                        |
|                                                                             | Проведение работ с учетом пожарной безопасности                                                                                                                                         | 2                                                                                  |                                                                                                                                        |
|                                                                             | Эксплуатация бурового оборудования с учетом пожарной<br>безопасности                                                                                                                    | 2                                                                                  |                                                                                                                                        |

|                                                  |                                                                                                                                                             |           |  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
|                                                  | <b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b><br>Технологические схемы размещения оборудования на кустовых площадках с учетом пожарной безопасности | 4         |  |
| <b>Консультация</b>                              |                                                                                                                                                             | 2         |  |
| <b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b> |                                                                                                                                                             | 4         |  |
| <b>Всего:</b>                                    |                                                                                                                                                             | <b>54</b> |  |

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет Промышленной и пожарной безопасности, оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

##### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 283 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17690-2. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/561110> – Текст: электронный.

2. Коноваленко, П. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебник для среднего профессионального образования / П. Н. Коноваленко, А. В. Ермилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 263 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17173-0. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/568601> – Текст: электронный.

##### 3.2.2. Дополнительные источники

1 Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 404 с. ISBN 978-5-534-00376-5. — URL: <https://urait.ru/bcode/490058> -Текст : электронный.

1. Колтунов, В.В. Охрана труда : учебное пособие / Колтунов В.В., Попов Ю.П. — Москва : КноРус, 2017. — 222 с. — (для ссузов). — ISBN 978-5-406-05863-3. — URL: <https://book.ru/book/922161> (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| Результаты обучения                                                                                      | Показатели освоённости компетенций                                                                                                 | Методы оценки                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <i>Знает:</i>                                                                                            |                                                                                                                                    |                                                                 |
| Виды и правила проведения инструктажей по охране труда                                                   | Показаны знания видов и правил проведения инструктажей по охране труда;                                                            | Текущий контроль в форме устного опроса по темам 1.1 - 1.3      |
| Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты                                                    | Грамотно даны оценки возможных опасных и вредных факторов и средств защиты                                                         | Текущий контроль в форме устного опроса по темам 1.1 - 1.3      |
| Действие токсичных веществ на организм человека                                                          | Полно и точно выявлены действия токсичных веществ на организм человека                                                             | Текущий контроль в форме устного опроса по темам 1.1 - 1.3      |
| Законодательство в области охраны труда                                                                  | Показаны знания законодательств в области охраны труда                                                                             | Текущий контроль в форме практических занятий по темам 1.1 -1.3 |
| Нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности | Показаны знания в области нормативных документов по охране труда и здоровья, основ профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности | Текущий контроль в форме практических занятий по темам 1.1 -1.3 |
| Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях                  | Названы общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях                                    | Текущий контроль в форме устного опроса по темам 1.1 - 1.3      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Основные источники воздействия на окружающую среду                                                                                                                                                                                                                            | Полно и точно выявлены основные источники воздействия на окружающую среду                                                                                                                                                                                                                    | Текущий контроль в форме практических занятий по темам 1.1 -1.3       |
| Основные причины возникновения пожаров и взрывов                                                                                                                                                                                                                              | Полно и точно выявлены основные причины возникновения пожаров и взрывов                                                                                                                                                                                                                      | Текущий контроль в форме практических занятий по темам 1.1 -1.3       |
| Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве                                                                                                                                                                                                              | Грамотно и точно определены особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве                                                                                                                                                                                                 | Текущий контроль в форме устного опроса по темам 1.1 - 1.3            |
| Правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии | Показаны знания правовых и организационных основ охраны труда в организации, система мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижение вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии | Текущий контроль в форме практических занятий по темам 1.1 -1.3       |
| Права и обязанности работников в области охраны труда                                                                                                                                                                                                                         | Показаны знания прав и обязанностей работников в области охраны труда                                                                                                                                                                                                                        | Текущий контроль в форме практических занятий по темам 1.1 -1.3       |
| Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов                                                                                                                                                                                                                         | Показаны знания правил безопасной эксплуатации установок и аппаратов                                                                                                                                                                                                                         | Текущий контроль в форме устного опроса по темам 1.1 - 1.3            |
| Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты                                                                                                                                                              | Показаны знания правил и норм охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты                                                                                                                                                               | Текущий контроль в форме практических занятий по темам 1.1 -1.3       |
| Предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты                                                                                                                                                                                                      | Названы предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты                                                                                                                                                                                                             | Текущий контроль в форме практических занятий по темам 1.1 -1.3       |
| Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях                                                                                                                                                    | Названы основные принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях                                                                                                                                                  | Текущий контроль в форме практических занятий по темам 1.1 -1.3       |
| Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов                                                                                                                                                                                      | Показаны знания средств и методов повышения безопасности технических средств и технологических процессов                                                                                                                                                                                     | Текущий контроль в форме устного опроса по темам 1.1 - 1.3            |
| <i>Умеет:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                       |
| Оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте                                                                                                                                                                                                          | Выполнена оценка состояния техники безопасности на производственном объекте                                                                                                                                                                                                                  | Текущий контроль в форме решения ситуационных задач по темам 1.1 -1.3 |
| Пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты                                                                                                                                                                                                                     | Показаны умения пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты                                                                                                                                                                                                                    | Текущий контроль в форме практических занятий по темам 1.1 -1.3       |
| Применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях                                                                                                                                                                                   | Показаны умения применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях                                                                                                                                                                                  | Текущий контроль в форме практических занятий по темам 1.1 -1.3       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| помещениях                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                       |
| Использовать экобиозащитную и противопожарную технику                                                                                                                                                                                                          | Показаны умения использовать экобиозащитную и противопожарную технику                                                                                                                                                                                                                                                               | Текущий контроль в форме решения ситуационных задач по темам 1.1 -1.3 |
| Определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности                                                                                                                                                           | Выполнен анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                              | Текущий контроль в форме решения ситуационных задач по темам 1.1 -1.3 |
| Соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности                                                                                                                                                                       | Показаны умения соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности                                                                                                                                                                                                                            | Текущий контроль в форме решения ситуационных задач по темам 1.1 -1.3 |
| Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;                                                                                                                                                   | Законодательство в области охраны труда<br>Правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии            | Текущий контроль в форме практических занятий по темам 1.1 -1.3       |
| Проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности; инструктировать работников (персонал) по вопросам охраны труда; соблюдать правила безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности | правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по безопасности труда и производственной санитарии; возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; | Текущий контроль в форме практических занятий по темам 1.1 -1.3       |

**Приложение к рабочей программе по дисциплине**  
**ОП.06 Пожарная безопасность**  
**21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин**

**Максимальное количество баллов за каждую текущую аттестацию**

|                          | 1 аттестация                                                                                                                | 2 аттестация | 3 аттестация | Баллы поощрения | Итоговая аттестация | Итого    |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|---------------------|----------|
|                          | 0-50                                                                                                                        | 0            | 0            | 0-5             | 95                  | 100      |
| №                        | Вид контрольных мероприятий                                                                                                 |              |              |                 | Баллы               | № недели |
| 1.                       | Тестирование по теме 1.1 Общие принципы обеспечения пожарной безопасности                                                   |              |              |                 | 10                  |          |
| 2.                       | Практическое занятие №1 Первичные средства пожаротушения                                                                    |              |              |                 | 20                  |          |
| 3.                       | Практическое занятие №2 Составление плана эвакуации в случае возникновения пожара                                           |              |              |                 | 15                  |          |
| 4.                       | Практическое занятие №3 Пожароопасные свойства веществ. Задачи пожарной профилактики. Причины возникновения пожаров         |              |              |                 | 15                  |          |
| 5.                       | Тестирование по теме 1.2 Пожарная безопасность для вагон-домиков                                                            |              |              |                 | 10                  |          |
| Дифференцированный зачет |                                                                                                                             |              |              |                 | 25                  |          |
| Итого                    |                                                                                                                             |              |              |                 | 95                  |          |
| 6.                       | Практическое занятие №4 Правила пожарной безопасности производственных объектов                                             |              |              |                 | 5                   |          |
| 7.                       | Практическое занятие №5 План действий членов вахт при пожарах                                                               |              |              |                 | 5                   |          |
| 8.                       | Тестирование по теме 1.3 Пожарная безопасность при эксплуатации буровых установок                                           |              |              |                 | 5                   |          |
| 9.                       | Практическое занятие №6 Электрическое обеспечение с учетом пожарной безопасности                                            |              |              |                 | 5                   |          |
| 10.                      | Практическое занятие №7 Требования по пожарной безопасности                                                                 |              |              |                 | 5                   |          |
| 11.                      | Практическое занятие №8 Правила обеспечения пожарной безопасности при работе с дизелем                                      |              |              |                 | 5                   |          |
| 12.                      | Практическое занятие №9 Проведение работ с учетом пожарной безопасности                                                     |              |              |                 | 5                   |          |
| 13.                      | Практическое занятие №10 Эксплуатация бурового оборудования с учетом пожарной безопасности                                  |              |              |                 | 5                   |          |
| 14.                      | Самостоятельная работа «Технологические схемы размещения оборудования на кустовых площадках с учетом пожарной безопасности» |              |              |                 | 10                  |          |
|                          | Итоговая аттестация в форме экзамена                                                                                        |              |              |                 | 45                  |          |
|                          | итоги                                                                                                                       |              |              |                 | 95                  |          |