


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.09 ОХРАНА ТРУДА

Рабочая программа учебной дисциплины

Специальность	21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин
Квалификация	Техник – технолог
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 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, с учетом примерной основной образовательной программы

Программу составил:

Шиллинг Леонид Алексеевич, преподаватель

«16» 02 2026 г.  Л.А. Шиллинг
(подпись) (И.О. Фамилия)

Программа одобрена на заседании цикловой комиссии

Бурения и горного дела

(наименование ЦК)

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

Программа согласована с цикловой комиссией

Бурения нефтяных и газовых скважин

(наименование ЦК)

Протокол № 7 от «04» 03 2026г. Председатель ЦК  Н.П.Патрушев
(подпись) (И.О. Фамилия)

Согласовано:

Зам. 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 РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

**1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ
ОП 09 «Охрана труда»**

1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 21.02.02 «Бурение нефтяных и газовых скважин» и имеет практическую направленность и межпредметные связи с профессиональными модулями: ПМ.01 «Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению»; ПМ.02 «Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин»; ПМ.03 «Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ»; ПМ.04 «Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин».

1.2 Цель и планируемые результаты освоения 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 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 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 1.2.	Выполнять комплекс работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин.
ПК 2.1.	Выполнять комплекс подготовительных работ перед проведением капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.
ПК 2.2.	Осуществлять демонтаж и монтаж устьевого и противовыбросового оборудования в процессе капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.
ПК 3.2.	Производить техническое обслуживание агрегатов, систем, механизмов буровых установок эксплуатационного и глубокого разведочного бурения на нефть и газ.
ПК 3.3.	Участвовать в комплексе работ по ремонту бурового оборудования при

	бурении нефтяных и газовых скважин.
ПК 4.1.	Осуществлять контроль безопасности ведения буровых работ в соответствии с правилами безопасности.
ПК 4.2.	Осуществлять координацию и управления работой на буровой площадке.
ПК 4.3.	Руководить персоналом при возникновении нештатных и аварийных ситуаций.

Требования к планируемым результатам освоения дисциплины представлены в таблице:

Коды компетенций, (ОК, ПК)	Умения	Знания
ОК 01; ПК 1.2; 4.3;	- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки её заполнения и условия хранения (У.1);	- законодательство в области охраны труда (3.1);
ОК 07; ПК 4.2; 2.1;	- использовать экипировку и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты (У.2);	- нормативные правовые акты по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности (3.2);
ОК 08; ПК 4.3; 3.2;	- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности (У.3);	- правила и нормы по охране труда, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты (3.3);
ОК 03; ПК 2.2; 3.3;	- оценивать состояние безопасности труда на производственном объекте (У.4);	- 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 (3.4);
ОК 02; ПК 2.1; 4.2;	- применять безопасные приёмы труда на территории организации и в производственных помещениях (У.5);	- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты (3.5);
ОК 04; ПК 3.2; 1.2;	- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности (У.6);	- действие токсичных веществ на организм человека (3.6);
ОК 06; ПК 4.1; 2.3;	- инструктировать работников (персонал) по вопросам охраны труда (У.7);	- категорирование производств по взрывопожароопасности (3.7);
ОК 05; ПК 3.3; 1.2;	- соблюдать правила безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности (У.8).	- меры предупреждения пожаров и взрывов (3.8);

ОК 04; 09;		- общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях (3.9);
ОК 05; 07;		- основные причины возникновения пожаров и взрывов (3.10);
ОК 02; 08;		- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве (3.11);
ОК 01; 05;		- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты (3.12);
ОК 03; 08;		- предельно допустимые концентрации (далее ПДК) и индивидуальные средства защиты (3.13);
ОК 02; 07;		- права и обязанности работников в области охраны труда (3.14);
ОК 03; 09;		- виды и правила проведения инструктажей по охране труда (3.15);
ОК 01; 06;		- правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов (3.16);
ОК 04; 06;		- возможные последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций работниками (персоналом) фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияния на уровень безопасности труда (3.17);
ОК 02; 07;		- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях (3.18);
ОК 04; 08;		- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов (3.19).

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы		Объем в часах
Учебная нагрузка обучающихся:		64
из них вариативная часть:		
в том числе:		
- лекции		62
- самостоятельная работа		2
Итого:		64
Промежуточная аттестации в форме дифференцированного зачёта	6 семестр	

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
Раздел 1. Законодательство в области охраны труда		8	
Тема 1.1. Нормативно правовые документы в области охраны труда.	Содержание учебного материала	4	ОК 01; 08; ПК 1.2; 4.3;
	1. Охрана труда. Базовые термины и определения ОТ.	2	
	2. Нормативные правовые акты по охране труда: стандарты, санитарные нормы и правила, гигиенические нормативы, инструкции по охране труда.	2	
	Всего по теме:	4	
Тема 1.2. Государственная политика в области охраны труда.	Содержание учебного материала:	4	ОК 02; 07; ПК 4.2; 2.1;
	1. Основные задачи трудового законодательства, регулирование трудовых отношений. Основные принципы обеспечения охраны труда	2	
	3. Ответственность за неисполнение требований трудового законодательства.	2	
	Всего по теме:	4	
Раздел 2. Права и обязанности работников и работодателей по соблюдению требований охраны труда		10	
Тема 2.1. Рабочее время, виды рабочего времени.	Содержание учебного материала:	4	ОК 05; 08; ПК 4.3; 3.2;
	1. Определение понятия «Рабочее время». Виды рабочего времени (нормальной продолжительности, неполное, сокращенное, сверхурочное и др.).	2	
	2. Трудовой договор (условия договора, сроки, испытания, расторжение, перевод на другую работу и др.) Права, обязанности, ответственность работников и работодателей по соблюдению требований ОТ.	2	
	Всего по теме:	4	

Тема 2.2. Специальная оценка условий труда (СОУТ), сертификация работ по ОТ.	Содержание учебного материала:	2	ОК 03; 09; ПК 2.2; 3.3;
	1. Порядок проведение органом по сертификации процедуры подтверждения соответствие выполняемых работ по охране труда на предприятии требованиям стандартов. Цели и задачи проведения СОУТ.	2	
	Всего по теме:	2	
Тема 2.3. Льготы и компенсации за тяжёлые работы и работы с вредными, опасными условия труда	Содержание учебного материала:	4	ОК 02; 07; ПК 2.1; 4.2;
	1. Перечень льгот и компенсаций, предоставляемых работникам за тяжёлые работы и работы с вредными, опасными условия труда,	2	
	2. Обеспечение средствами индивидуальной защиты. Виды медицинского обслуживания.	2	
	Всего по теме:	4	
Раздел 3. Организация обучения и проверка знаний требований охраны труда у работников предприятий		12	ОК 01; 04; ПК 3.2; 1.2;
Тема 3.1. Организация обучения и проверка знаний требований ОТ у работников рабочих профессий	Содержание учебного материала:	4	
	1. Виды инструктажей.	2	
	2. Примерный перечень вопросов инструктажей.		
	Самостоятельная работа № 1	2	
1 Организация обучения и проверка знаний требований охраны труда у работников предприятий			
Всего по теме:		4	
Тема 3.2. Организация обучения и проверка знаний требований ОТ у руководителей и специалистов	Содержание учебного материала:	4	ОК 04; 06; ПК 4.1; 2.3;
	1. Виды проверок знаний по охране труда у руководителей и специалистов. Примерный перечень вопросов при проверке знаний у руководителей и специалистов.	4	
	Всего по теме:	4	
Тема 3.3.	Содержание учебного материала:	4	

Порядок разработки, принятия и утверждения инструкции по охране труда (ИОТ).	Виды инструкций и какие нормативные документы используются при разработке инструкций по охране труда. Какие и сколько разделов включает инструкция по охране труда.	2	ОК 05; 08; ПК 3.3; 1.2;
	2. Сроки пересмотра инструкций по охране труда и их местонахождение.	2	
	Всего по теме:		4
Раздел. 4 Вредные и опасные производственные факторы		8	ОК 04; 09; ПК 1.2; 4.1;
Тема 4.1. Вредные и опасные производственные факторы.	Содержание учебного материала:	4	
	1. Виды производственных факторов, влияющие на формирование условий труда. Классификация условий труда по степени вредности и опасности.	2	
	3. Отнесение условий труда по классам в зависимости от вредности и опасности.	2	
Всего по теме:		4	
Тема 4.2. Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов	Содержание учебного материала:	2	ОК 05; 07; ПК 2.1; 4.2;
	1. Требования при эксплуатации опасных производственных объектов. Последствия при несоблюдении технологических процессов и производственных инструкций работниками при эксплуатации оборудования.	2	
	Всего по теме:		
Тема 4.3. Средства коллективной защиты	Содержание учебного материала:	2	ОК 02; 08; ПК 2.2; 4.3;
	1. Классификация средств коллективной защиты на классы в зависимости от воздействия на работников вредных и опасных производственных факторов. Коллективные средства защиты (вентиляция, освещение, защита от шума, вибрации, излучений и др.).	2	
	Всего по теме:		

Раздел. 5 Электробезопасность		6	ОК 01; 05; ПК 1.2; 3.2;
Тема 5.1.	Содержание учебного материала:	2	
Причины поражения человека эл/током.	Причины поражения человека электрическим током и средства защиты от электрического тока. Виды воздействия электрического тока на организм человека.	2	
	Всего по теме:	2	
Тема 5.2.	Содержание учебного материала:	4	
Виды электротравм. Заземление и зануление электроустановок	1. Виды электротравм. Заземление и зануление электроустановок.	2	
	3. Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током.	2	
	Всего по теме:	4	
Раздел 6. Пожарная безопасность		8	ОК 03; 08; ПК 2.1; 3.3;
Тема 6.1.	Содержание учебного материала:	4	
Классификация пожаров, зданий, сооружений.	1. Основные понятия в области пожарной безопасности. Категорирование пожаров по классам.	2	
	2. Классификация производственных зданий и сооружений по категориям на взрывопожарную и пожарную опасность	2	
	Всего по теме:	4	
Раздел. 6.2.	Содержание учебного материала:	4	ОК 02; 07; ПК 2.2; 4.1;
Первичные средства пожаротушения.	1. Первичные средства пожаротушения (огнетушители, пожарные краны и др.)	2	
	2. Права и обязанности руководителей и работников при пожаре. Оказание первой доврачебной медицинской помощи при пожаре.	2	
	Всего по теме:	4	
Раздел 7. Порядок расследования, оформления, учёта несчастных случаев на производстве		4	
Тема 7.1.		4	
Порядок расследования, оформления, учёта	1. Причины травматизма, понятие несчастного случая на производстве, порядок расследования, оформления и учёта несчастных случаев.	2	

несчастных случаев на производстве.	2. Основные технические и организационные мероприятия по профилактике производственного травматизма и несчастных случаев. Материалы расследованию несчастных случаев на производстве.	2	
	Всего по теме:	4	
Раздел 8. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве.		4	ОК 01; 06; ПК 2.1; 3.3;
Тема 8.1. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве	Содержание учебного материала:	4	
	1. Основные определения Федерального закона об обязательном социальном страховании. Работники подлежащие обязательному социальному страхованию.	2	
	2. Правовые принципы и порядок возмещения причиненного вреда жизни и здоровью работникам. Виды обеспечения по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве	2	
	Всего по теме:	4	
Раздел 9. Порядок расследования, учёта профессиональных заболеваний на производстве		2	ОК 04; 06; ПК2.2; 4.1;
Тема 9.1. Порядок расследования, оформления, учёта профессиональных заболеваний на производстве	Содержание учебного материала:	2	
	1. Основные причины и виды профессиональных заболеваний. Материалы расследования профессиональных заболеваний.	2	
	Всего по теме:	2	
Раздел 10. Оказание первой доврачебной медицинской помощи пострадавшим на производстве.		2	ОК 02; 07; ПК 2.1; 3.3;
Тема 10.1. Оказание первой доврачебной медицинской помощи пострадавшим на производстве	Содержание учебного материала:	2	
	1. Виды травм. Мероприятия по оказанию первой доврачебной медицинской помощи пострадавшим на производстве при различных травмах.	2	
	Всего по теме:	2	
Всего:		64	
Промежуточная аттестация в форме: дифференцированного зачёта			

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Материально-техническое обеспечение

1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. - Кабинет охраны труда

-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.

2. Читальный зал (ауд. 103)

Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест, переносное мультимедийное оборудование: ноутбук, видеопроектор, экран настенный; 15 ПК с выходом в Internet 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® Windows Professional 10 Russian; Microsoft® Office 2010 Russian; Microsoft® Office 2013 Russian; Microsoft® Office 2016 Russian; 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. Михаилиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на производстве: учебное пособие для СПО / А. М. Михаилиди. — 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. 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>

9. 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>

10. 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. 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: 162.00 р. 44 экз.
3. Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности : федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности / Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. - Санкт-Петербург : ДЕАН, 2021. - 511 с. + . - (Безопасность труда России). - ISBN 978-5-6045879-4-2 5 экз.

Российские журналы

1. 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), 2021-2026 гг.
2. Бурение & нефть: специализированный журнал/ учредитель ООО «Бурнефть». – Москва: [б. и.], 2003 - . (ЦНИ), 2021-2026 гг.
3. Технологии нефти и газа: научно-технологический журнал. – Москва: [б. и.], 2004 - (ЦНИ), 2021-2026 гг.
4. Науки о Земле и недропользование: научный журнал/ Ирк. нац. исслед. техн. ун-т. - Иркутск: ИРНИТУ, 1973 – (Электронная библиотека ИРНИТУ), 2021-2024гг.
5. Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море: научно-технический журнал/ учредитель: Всерос. науч.-исслед. ин-т организации, управления и экономики нефтегаз. пром-сти . - Москва: ВНИИОЭНГ, 1993- . (ЭБС eLibrary), 2021-2026 гг.
6. Военные знания : научно-популярный журнал/ Центр. совет ДОСААФ России. - Москва : Военные знания, 1925 - . - Выходит ежемесячно, 2022-2026 гг.
7. 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, 2021-2026

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 «Znanium»: <http://znanium.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 «Горное образование»: <http://library.gorobr.ru/>

8. Электронная библиотека ИНЦ СО РАН : <http://csl.isc.irk.ru/>
9. Сетевая электронная библиотека (СЭБ) : <http://e.lanbook.com/>
10. Система интерактивных учебников «Book On Lime» : <https://bookonlime.ru/>
11. Электронно-библиотечная система "Издательство Лань" : <http://e.lanbook.com/>
12. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU:
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.prlib.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 предусматривает следующие методы и критерии оценки:

Коды компетенций, (ОК, ПК)	Контрольно-оценочные средства	
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 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 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;		
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;		
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.		
ПК 1.2 Выполнять комплекс работ по бурению, креплению, испытанию и освоению нефтяных и газовых скважин.		-тестовые задания для текущего контроля; -тестовые задания для промежуточного контроля;
ПК 2.1 Выполнять комплекс подготовительных работ перед проведением капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.		
ПК 2.2 Осуществлять демонтаж и монтаж устьевого и противовыбросового оборудования в процессе капитального ремонта нефтяных и газовых скважин.		
ПК 3.2 Производить техническое обслуживание агрегатов, систем, механизмов буровых установок эксплуатационного и глубокого разведочного бурения на нефть и газ.		
ПК 3.3 Участвовать в комплексе работ по ремонту бурового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин.		
ПК 4.1 Осуществлять контроль безопасности ведения буровых работ в соответствии с правилами безопасности.		
ПК 4.2 Осуществлять координацию и управления работой на буровой площадке.		
К 4.3 Руководить персоналом при возникновении нештатных и аварийных ситуаций.		