

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
« 17 » сентября 2025 г.

ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ РАБОТ В
НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Программа

Специальность	21.02.11 «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых»
Квалификация	Техник – геофизик
Форма обучения	Очная
Год набора	2025
Составитель программы:	Аникьева Т.В., преподаватель Шиллинг Л.А., преподаватель

2025 г.

Программа практики разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.

Программу составил:

Аникьева Татьяна Витальевна, преподаватель

« 10 » марта 2025 г. 
(подпись)

Шиллинг Леонид Алексеевич, преподаватель

« 10 » марта 2025 г. 
(подпись)

Программа одобрена на заседании цикловой комиссии геофизических дисциплин

Протокол № 4 от « 12 » марта 2025 г.

Председатель ЦК 
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела по учебно-производственной работе

 / С.Р. Кононенко /

« 14 » марта 2025 г.

Программа одобрена на заседании Учебно-методической комиссии факультета среднего профессионального образования

Протокол № 6 от « 17 » марта 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ.....	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12
5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ПРАКТИКИ.....	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является составной частью ПМ.03 «Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли» программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.

1.2. Цели и задачи практики

Целью практики является формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение необходимых умений и практического опыта в рамках профессионального модуля ПМ.03 при освоении вида деятельности «Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли».

Основными задачами практики являются: получение необходимых умений и практического опыта деятельности в рамках профессиональных компетенций профессионального модуля ПМ.03 в реальных производственных условиях.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы производственной практики

Объем практики определяется федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.

Учебным планом по специальности предусмотрено прохождение производственной практики ПП.03.01 на 4 курсе – 7 семестр, на 4 курсе – 8 семестр.

Общая трудоемкость практики составляет 108 ч. (3 недели), в том числе практическая подготовка – 108 ч.

1.4 Результаты освоения рабочей программы практики:

Код	Наименование результата обучения
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
ПК 3.4.	Обеспечивать безопасное проведение работ
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 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
У.1	Организовывать работу коллектива
У.2	Устанавливать производственные задания исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками
У.3	Оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев
У.4	Проводить производственный инструктаж рабочих
У.5	Создавать благоприятные условия труда, рационально использовать рабочее время
У.6	Организовывать работу по повышению квалификации и профессионального мастерства рабочих подразделения
У.7	Планировать действия коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве
У.8	Рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка)
У.9	Осуществлять контроль соблюдения правил охраны труда и техники безопасности
У.10	Соблюдать законодательство в правоотношении субъектов в сфере профессиональной деятельности
У.11	Пользоваться простейшими приемами саморегуляции поведения в процессе межличностного общения
ПО.1	Обеспечения профилактики и безопасности условий труда
ПО.2	Организации работы бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами
ПО.3	Анализа процессов и результатов деятельности коллектива исполнителей
ПО.4	Оценки эффективности производственной деятельности

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план и содержание практики ПП.03.01

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (виды работ, выполняемых в ходе практики)	Объем часов	ПК, ОК
1	2	3	4
4 курс – 7 семестр			
Тема 1. Организация работы на участке	Изучение всех стадий геологоразведочных работ на предприятии.	2	ПК 3.1 - ПК 3.4; ОК 01 - ОК 09;.
Тема 2. Оценка экономической эффективности производственной деятельности персонала подразделения	Ознакомление со сметой затрат на производство геофизических работ. Сметная стоимость расчетной единицы работ по видам полевых работ. Ознакомление с затратами на организацию и ликвидацию работ, камеральные работы. Ознакомление и рассмотрение затрат на сопутствующие работы.	14	ПК 3.1 - ПК 3.4; ОК 01 - ОК 09;.
Тема 3. Техника безопасности при геологоразведочных работах	Изучение инструкций по технике безопасности проведения геологоразведочных работ. Изучение инструкции при производстве геофизических работ на участке. Изучение правил оказания первой медицинской помощи в полевых условиях.	14	ПК 3.1 - ПК 3.4; ОК 01 - ОК 09;.
Дифференцированный зачёт	Написание и оформление отчета по практике. Защита отчета по практике.	6	ПК 3.1 - ПК 3.4; ОК 01 - ОК 09;.
Всего за семестр:		36	
4 курс – 8 семестр			
Тема 1. Организация работы на участке	Изучение всех стадий геологоразведочных работ на предприятии.	4	ПК 3.1 - ПК 3.4; ОК 01 - ОК 09;.
Тема 2. Оценка экономической эффективности производственной деятельности персонала подразделения	Ознакомление со сметой затрат на производство геофизических работ. Сметная стоимость расчетной единицы работ по видам полевых работ. Ознакомление с затратами на организацию и ликвидацию работ, камеральные работы. Ознакомление и рассмотрение затрат на сопутствующие работы.	31	ПК 3.1 - ПК 3.4; ОК 01 - ОК 09;.
Тема 3. Техника безопасности при геологоразведочных работах	Изучение инструкций по технике безопасности проведения геологоразведочных работ. Изучение инструкции при производстве геофизических работ на участке. Изучение правил оказания первой медицинской помощи в полевых условиях.	31	ПК 3.1 - ПК 3.4; ОК 01 - ОК 09;.
Дифференцированный зачёт	Написание и оформление отчета по практике. Защита отчета по практике.	6	ПК 3.1 - ПК 3.4; ОК 01 - ОК 09;.
Всего за семестр:		72	
Всего:		108	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает проведение практики на профильных предприятиях, организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими предприятиями, организациями, обладающими соответствующим материально-техническим оснащением, кадровым и научно – техническим потенциалом, необходимым для получения практического опыта по виду деятельности «Организация геофизических работ в нефтегазовой отрасли».

Базовые предприятия:

АО «УРАНГЕО» - г. Иркутск;

ООО «Геоконтроль-Восток» - г. Иркутск;

ООО «Бурятское Геологоразведочное Предприятие» - г. Улан-Удэ;

АО «Сосновгео» - г. Иркутск;

ЗАО «Иркутское Электроразведочное предприятие» - г. Иркутск,

АО «Иркутскгеофизика» - г. Иркутск.

Производственная практика также может проводиться в структурных подразделениях университета.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень основной и дополнительной литературы, электронных ресурсов:

Основная литература:

1. Казначевская, Галина Борисовна. Менеджмент : учебник для экономических колледжей и ссузов по специальности "Менеджмент (по отраслям) / Г. Б. Казначевская. - Москва : КНОРУС, 2022. - 240 с. : рис., табл. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 238 - 240. - ISBN 978-5-406-02344-0: 796.00

2. Кибанов, Ардальон Яковлевич. Управление персоналом : учебное пособие / А. Я. Кибанов. - Москва : КНОРУС, 2024. - 201 с. : рис., табл. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 200-201. - ISBN 978-5-406-13401-6 : 1144.00 р.

3. Виханский, Олег Самуилович. Менеджмент : учебник для средних специальных заведений / О. С. Виханский, А. И. Наумов. - 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2024. - 286 с. - URL: <https://znanium.ru/read?id=437844>. - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-16-004570-2 : 0.00

4. Борисов, Е. Ф. Основы экономики : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ф. Борисов. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 383 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02043-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-560667#page/1>

5. Иванов, И. Н. Организация труда на промышленных предприятиях : учебник для среднего профессионального образования / И. Н. Иванов, А. М. Беляев. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 305 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12300-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/organizaciya-truda-na-promyshlennyh-predpriyatiyah-566292#page/1>

6. Организация производства : учебник для среднего профессионального образования / И. Н. Иванов [и др.] ; под редакцией И. Н. Иванова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 546 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16518-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/organizaciya-proizvodstva-568522#page/1>

7. Организация производства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией Л. С. Леонтьевой, В. И. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 279 с. — (Профессиональное образование). —

ISBN 978-5-534-17052-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/organizaciya-proizvodstva-562606#page/1>

8. Организация производства и управление предприятием : учебник для СПО / О. Г. Туровец, В. Н. Родионова, В. Н. Попов, В. Б. Родионов; под редакцией О. Г. Туровца. - 3-е издание. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 506 с. : рис., табл. - (Среднее профессиональное образование : серия основана в 2001 году). - URL: <https://znanium.ru/read?id=431850>. - Загл. с титул. экрана. - Библиогр.: с. 497-499. - ISBN 978-5-16-109054-1 : 0.00

9. Кнышова, Е. Н. Экономика организации : учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0696-5. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/read?id=436132>

10. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : учебник для среднего профессионального образования / Н.А. Сафронов. — 2-е изд., с изм. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2023. — 256 с. - ISBN 978-5-9776-0059-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/read?id=417192>

11. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 740 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17697-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/ohrana-truda-i-tehnika-bezopasnosti-561114#page/1>

12. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 343 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15942-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/ohrana-truda-560673#page/1>

13. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Е. В. Аникина, Б. И. Лавер, Д. А. Семенов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 139 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17183-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/ohrana-truda-561823#page/1>

14. Фридман, Абель Менделеевич. Экономика организации : учебник / А. М. Фридман. - Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2024. - 239 с. : табл. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://znanium.ru/read?id=452734>. - Загл. с титул. экрана. - Библиогр.: с. 234. - ISBN 978-5-16-106086-5 : 0.00

15. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Колышкин [и др.] ; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 508 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18583-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/ekonomika-organizacii-564624#page/1>

16. Основы экономики организации. Практикум : учебник для среднего профессионального образования / под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9279-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-organizacii-praktikum-561979#page/1>

Дополнительная литература:

1. Экономика предприятия : учебник для среднего профессионального образования / под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 458 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-

534-15879-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/ekonomika-predpriyatiya-564946#page/1>

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

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 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.

4. 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: 162.00 р.

5. Новицкий, Николай Илларионович. Организация производства : учебное пособие для СПО / Н. И. Новицкий, А. А. Горюшкин ; под ред. Н. И. Новицкого. - Москва : КНОРУС, 2021. - 350 с. : граф., рис., табл. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 349-350. - ISBN 978-5-406-07337-7

6. Михалева, Е. П. Менеджмент : учебник для среднего профессионального образования / Е. П. Михалева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-5662-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/menedzhment-559564#page/1>

7. 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 : 0.00

8. Сафонова, Лариса Александровна. Экономика предприятия : учебное пособие для СПО / Л. А. Сафонова. - 2-е издание. - Саратов : Профобразование, 2024. - 189 с. : рис., табл. - (Среднее профессиональное образование : сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики (СибГУТИ)). - URL: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/139122>. - Загл. с титул. экрана. - Библиогр.: с. 173-180. - Глоссарий: с. 181-189. - ISBN 978-5-4488-1211-8 : 0.00

9. 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>

10. 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>

11. Справочник экономиста предприятия : справочник / под ред. доц. Н.Б. Акуленко, доц. С.Н. Кукушкина, доц. А.И. Кучеренко. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 424 с. — (Справочники ИНФРА-М). — DOI 10.12737/24221. - ISBN 978-5-16-012424-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/read?id=425273>
12. Елкин, С. Е. Управление персоналом организации. Теория управления человеческим развитием : учебное пособие для СПО / С. Е. Елкин. — Саратов : Профобразование, 2021. — 242 с. — ISBN 978-5-4488-0951-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/100164>
13. Сафонова, Л. А. Экономика предприятия : учебное пособие для СПО / Л. А. Сафонова, Т. М. Левченко. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 200 с. — ISBN 978-5-4488-1577-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/131423>
14. Ильина, Т. А. Экономика промышленного предприятия : учебное пособие для СПО / Т. А. Ильина, Л. И. Панофенова, О. В. Томазова. — Саратов : Профобразование, 2022. — 89 с. — ISBN 978-5-4488-1435-8. — Текст : электронный // ЭБС PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/116318>
15. Экономика предприятия: теория и практика : учебное пособие для СПО / А. Е. Кисова, А. А. Шпиганович, К. В. Барсукова, И. А. Черникова. — 2-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2021. — 149 с. — ISBN 978-5-00175-032-1, 978-5-4488-0982-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/101616>
16. Фридман, А. М. Экономика организации. Практикум : учебное пособие / А.М. Фридман. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. — 180 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: <https://doi.org/10.29039/01830-9>. - ISBN 978-5-369-01830-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/read?id=443843>

Официальные, справочно-библиографические и периодические издания

1. Инструкция по магниторазведке: наземная магнитная съёмка, аэромагнитная съёмка, гидромагнитная съёмка: утверждена Министерством геологии СССР 23 марта 1979г. / Министерство геологии СССР.- Л.: Недра,1981 28 экз.
2. Инструкция по электроразведке: наземная электроразведка, скважинная электроразведка, шахтно-рудничная электроразведка, аэроэлектроразведка, морская электроразведка: утверждена Министерством геологии СССР 24 декабря 1981г. / Министерство геологии СССР. – Л.: Недра, 1984. 18 экз
3. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 : утв. ГУГК 25 нояб. 1986 г. - Москва : ЦГКИИПД, 2015. - 286 с. : ил. - ISBN 5-86066-046-4 33 экз.
4. Инструкция по проведению геофизических исследований рудных скважин: утверждена Министерством природных ресурсов Российской Федерации 6 декабря 2000г./ Министерство природных ресурсов Российской Федерации; под ред. Е. П.Лемана, А. П. Савицкого.- 2-е изд. Санкт-Петербург: Геологоразведка,2007. 3 экз.
5. 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), 2021-2025 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), 2021-2025гг.

3. Науки о Земле и недропользование: научный журнал/ Ирк. нац. исслед. техн. ун-т. - Иркутск: ИРНИТУ, 1973 – (Электронная библиотека ИРНИТУ), 2021-2024 гг.

4. Геофизические исследования: научный журнал/ Ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН.- М.:изд-во ИФЗ РАН, 2005 - (ЭБС eLibrary), 2021-2025 гг.

5. Геология и геофизика: научный журнал/Рос. акад. наук, Сиб.отд-ние. – Новосибирск: Гео, 1960- (ЦНИ), 2021-2025 гг.

Электронные библиотечные системы и базы данных:

Российские ресурсы:

1. Электронная библиотека ИРНИТУ: <http://elib.istu.edu/>
2. Образовательная платформа «Юрайт» <https://urait.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Znaniium»: <http://znaniium.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. Электронно-библиотечная система IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
13. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU:
https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp
14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (НЭБ):
<https://elibrary.ru/defaultx.asp>

Локальные базы данных

(доступ только из читальных залов библиотеки)

15. Удаленный электронный читальный зал Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина <https://www.prlib.ru/>
16. Национальная электронная библиотека, НЭБ : <https://нэб.рф/>
17. Виртуальный читальный зал Российской государственной библиотеки (РГБ) :
<https://www.rsl.ru/>
18. Электронная система нормативно-технической документации «Техэксперт»
19. Справочная правовая система "Консультант Плюс"

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты обучения (освоенные ОК и ПК, приобретённый практический опыт, умения)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 3.1. Организовывать работу структурного подразделения	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
ПК 3.2. Контролировать качество при производстве геофизических работ	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
ПК 3.3. Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности персонала	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
ПК 3.4. Обеспечивать безопасное проведение работ	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
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	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
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	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе	- проверка отчета, аттестационного листа;

профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	- диф. зачет по практике.
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
У.1 Организовывать работу коллектива	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
У.2 Устанавливать производственные задания исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
У.3 Оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
У.4 Проводить производственный инструктаж рабочих	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
У.5 Создавать благоприятные условия труда, рационально использовать рабочее время	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
У.6 Организовывать работу по повышению квалификации и профессионального мастерства рабочих подразделения	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
У.7 Планировать действия коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
У.8 Рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка)	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
У.9 Осуществлять контроль соблюдения правил охраны труда и техники безопасности	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
У.10 Соблюдать законодательство в правоотношении субъектов в сфере профессиональной деятельности	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
У.11 Пользоваться простейшими приемами саморегуляции поведения в процессе межличностного общения	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
ПО.1 Обеспечения профилактики и безопасности условий труда	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
ПО.2 Организации работы бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
ПО.3 Анализа процессов и результатов деятельности коллектива исполнителей	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.
ПО.4 Оценки эффективности производственной деятельности	- проверка отчета, аттестационного листа; - диф. зачет по практике.

5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ПРАКТИКИ

№ п/п	№ пункта рабочей программы	Дата внесения изменений и дополнений	До внесения изменений и дополнений	После изменений и дополнений	Дата и № протокола рассмотрения цикловой комиссией	Дата и № протокола рассмотрения Учебно-методической комиссией факультета СПО