

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.11.2023 11:05:43

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aa1dc21890021db520bc07971a00005a5023f9fa4304cc

Аннотация рабочей программы геологической ознакомительной практики

1. Цели и задачи практики

Цель практики – получение первичных профессиональных умений и навыков, а именно: закрепление и расширение теоретических и практических знаний, полученных при изучении курса общей геологии и исторической геологии с основами палеонтологии.

Ознакомление с содержанием основных способов и приёмов, применяемых при изучении конкретных геологических объектов; изучение особенностей геологического строения территории Чеченской республики; освоение основными приёмами, методами и способами выявления, наблюдения и измерения различных параметров изучаемых геологических объектов. Также целью практики является получение первичных профессиональных умений и навыков по составлению геологической документации.

Задачей практики является закрепление и дальнейшее углубление теоретических знаний, полученных при изучении курса геологии. Практику в целом следует рассматривать как лабораторные занятия по общей геологии, вынесенные в полевые условия. Кроме того, она преследует цель привития студентам первых навыков проведения геологических наблюдений, выполнения геологических маршрутов, описания геологических объектов, организации работы и быта в полевых условиях, привития бережного отношения к природе.

Одной из задач практики является подготовка студентов к жизни в полевых условиях, приобретение навыков, обеспечивающих безопасность труда, сохранение и укрепление здоровья, организацию труда и быта в полевых условиях.

Главной задачей практики является обучение студентов приемам и методам полевых геологических исследований, и выработке навыков анализа полевых геологических материалов.

2. Место практики в структуре образовательной программы

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков входит в состав Блока 2 «Практики» образовательной программы специалиста.

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков базируется на полученных знаниях по дисциплинам: Общая геология, Основы геодезии и топографии, Историческая геология с основами палеонтологии, Инженерно-геологическая графика

В свою очередь, учебная геологическая практика, помимо самостоятельного значения, является предшествующей для следующих дисциплин: Структурная геология.

Формы проведения практики

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков проводится как в стационарной, так и в полевой формах:

стационарная форма - проведение лекционных занятий и обработка материалов полевых исследований;

полевая форма - во время полевых маршрутов проводится изучение выходов горных пород на дневную поверхность; изучение литолого-формационных особенностей осадочных толщ, прослеживание их границ распространения на местности и картах, замеры элементов залегания пород, наблюдения за проявлениями экзогенных геологических процессов.

Место и время проведения практики

Практика проводится стационарно в ГГНТУ, на кафедре «Прикладная геология», преподавателями в аудиториях и с выездами в полевые маршруты по горным районам Чеченской республики. Ориентировочное время проведения практики 2 семестр с 29.06. по 26.07.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения проектно-технологической практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-12 Способен проводить самостоятельно или в составе группы научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания, участвовать в научных исследованиях объектов профессиональной деятельности и их структурных элементов

ОПК. 12.1. Демонстрирует способность к научному поиску в области профессиональной деятельности.

ПК-2 Способен применять на практике полученные теоретические знания для реализации научных достижений и решения прикладных научных задач.

ПК-2.2 Анализирует эффективность работ по проведению полевых геофизических исследований

4. Общая трудоёмкость практики и время ее проведения

Общая трудоёмкость учебной практики составляет - 216 ч/6 з. е. Практика проводится в течении четырех недель в втором семестре.

5. Вид промежуточной аттестации

Видом промежуточной аттестации по практике является зачет.

Аннотация рабочей программы учебной геолого-съёмочной практики

1. Цели и задачи практики

Целями практики по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности являются ознакомление студентов с методикой организации и ведения полевых геологических исследований.

Также целью практики является практическое овладение методами и приёмами геолого-структурного картирования с одновременным проведением различного вида полевых наблюдений и лабораторных исследований, в совокупности направленных на комплексное изучение студентами основных природных геологических факторов, контролирующих процессы нефтегазообразования и нефтегазоаккумуляции в осадочном чехле и лежащих в основе научного прогнозирования нефтегазоносности недр изучаемой территории.

Задачами практики являются:

- получение знаний и навыков: о приемах и методах геологической съёмки, технике и технологии геологического картирования как одного из основных средств изучения геологического строения участков земной коры и выявления их перспектив в отношении обнаружения полезных ископаемых;

- освоение основных методов ведения первичной документации геологических объектов;

- ознакомление с особенностями ведения полевых геологических исследований и приобретение навыков работы в полевых условиях (соблюдение основных правил охраны труда и техники безопасности).

- развитие навыков научно - исследовательской деятельности по материалам практики.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности входит в состав Блока 2 «Практики» образовательной программы специалиста.

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков базируется на полученных знаниях по дисциплинам: Геоморфология и четвертичная

геология, Основы геодезии и топографии, Основы инженерной геологии, Основы гидрогеологии.

В свою очередь практика, помимо самостоятельного значения, является предшествующей для следующих дисциплин: Структурная геология, Петрофизика и др.

Формы проведения практики

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков проводится как в стационарной, так и в полевой формах:

Стационарная форма - проведение лекционных занятий и обработка материалов полевых исследований;

полевая форма - во время полевых маршрутов проводится изучение выходов горных пород на дневную поверхность; изучение литолого-формационных особенностей осадочных толщ, прослеживание их границ распространения на местности и картах, замеры элементов залегания пород, наблюдения за проявлениями экзогенных геологических процессов.

Место и время проведения практики

Практика проводится стационарно в ГГНТУ, на кафедре «Прикладная геология», преподавателями в аудиториях и с выездами в полевые маршруты по горным районам Чеченской республики. Ориентировочное время проведения практики 4 семестр с 29.06. по 26.07.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения проектно-технологической практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-12 Способен проводить самостоятельно или в составе группы научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания, участвовать в научных исследованиях объектов профессиональной деятельности и их структурных элементов.

ОПК. 12.1. Демонстрирует способность к научному поиску в области профессиональной деятельности.

ПК-2 Способен применять на практике полученные теоретические знания для реализации научных достижений и решения прикладных научных задач.

ПК-2.2 Анализирует эффективность работ по проведению полевых геофизических исследований .

4. Общая трудоёмкость практики и время ее проведения

Общая трудоёмкость учебной практики составляет - 108 ч/3 з. е. Практика проводится в течении четырех недель в четвертом семестре.

5. Вид промежуточной аттестации

Видом промежуточной аттестации по практике является зачет.

Аннотация рабочей программы геофизической (ознакомительной) практики

1. Цели и задачи практики

Целями геофизической практики являются закрепление теоретических знаний и практическое знакомство с потенциальными геофизическими методами промысловой геофизики при решении геологических задач, приобретение студентами практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

Задачами геофизической практики являются знакомство с промысловой геофизической аппаратурой, овладение приемами работы с ней в полевых условиях и приемов первичной обработки и интерпретации геофизических данных при решении конкретных геологических задач по структурной геологии района практики.

2. Вид, тип, форма(ы) и способы проведения производственной практики

Геофизическая практика (ознакомительная) организуется на территории ГГНТУ. Время проведения: после окончания аудиторных занятий 2 курса в 4-м семестре и прохождения студентами-геофизиками ознакомительной практики по структурной геологии на этом же полигоне. Геофизическая практика представляет собой проведение геофизических работ с использованием современных геофизических приборов для решения конкретных геологических задач.

3. Место учебной практики в структуре ОП подготовки специалиста

Геофизическая практика (ознакомительная) входит в состав обязательной части Блока 2 образовательной программы подготовки специалиста. Геофизическая практика (ознакомительная) базируется на полученных знаниях обязательных дисциплин Блока 1, а также на знаниях, полученных по специальным дисциплинам: Введение в специальность, Физика горных пород, Физика Земли, Разведочная геофизика, Геофизические исследования скважин, Историческая геология с основами палеонтологии, Структурная геология.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики

В результате прохождения проектно-технологической практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-12 Способен проводить самостоятельно или в составе группы научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания, участвовать в научных исследованиях объектов профессиональной деятельности и их структурных элементов.

ОПК. 12.1. Демонстрирует способность к научному поиску в области профессиональной деятельности.

ПК-2 Способен применять на практике полученные теоретические знания для реализации научных достижений и решения прикладных научных задач.

ПК-2.2 Анализирует эффективность работ по проведению полевых геофизических исследований

4. Общая трудоёмкость практики и время ее проведения

Общая трудоёмкость учебной практики составляет - 108 ч/3 з. е. Практика проводится в течении двух недель в четвертом семестре.

5. Вид промежуточной аттестации

Видом промежуточной аттестации по практике является зачет.

Аннотация рабочей программы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

1. Цели и задачи практики

Целью практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является закрепление теоретических знаний и практическое знакомство с геофизическими методами разведочной геофизики (сейсморазведка), демонстрацией их возможностей при решении геологических задач, приобретение студентами практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

Задачами практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются знакомство с геофизической аппаратурой, овладение приемами работы с ней в полевых условиях и приемами обработки геофизических данных при решении задач геологоразведки.

2. Вид, тип, форма(ы) и способы проведения производственной практики

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности организуется на крупные предприятия (СевКавнефтегазгеофизика, Грознефтегаз и др.) В отдельных случаях по рекомендации кафедры (научного руководителя) студент может проходить практику в научно-исследовательских лабораториях ГГНТУ. Время проведения: после окончания аудиторных занятий 4 курса в 8-м семестре. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности представляет собой проведение геофизических работ с использованием современных геофизических приборов для решения конкретных геологических задач. Во время прохождения практики проводятся испытания полевой геофизической техники, разработка и опробование различных методик проведения геофизических работ, проводится первичная обработка и первичная или окончательная геофизическая интерпретация полученного материала, выполняется геологическая интерпретация, и составляются рекомендации и предложения. При этом используется различный арсенал вычислительной техники и программного обеспечения.

2. Место производственной практики в структуре ОП подготовки специалиста

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности входит в состав обязательной части Блока 2 образовательной программы подготовки специалиста, а также на знаниях, полученных по специальным дисциплинам: Введение в специальность, Физика горных пород, Физика Земли, Разведочная геофизика, Геофизические исследования скважин, Историческая геология с основами палеонтологии, Структурная геология.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики

В результате прохождения практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-12 Способен проводить самостоятельно или в составе группы научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания, участвовать в научных исследованиях объектов профессиональной деятельности и их структурных элементов.

ОПК. 12.1. Демонстрирует способность к научному поиску в области профессиональной деятельности.

ПК-6 Способен при выполнении разделов проектов и их контроле профессионально эксплуатировать геофизическое оборудование, оргтехнику и средства измерения, выполнять их поверку, калибровку и настройку в различных геолого-технических условиях

ПК-6.4 Демонстрирует особенности проведения исследований в области геологии, бурения и разработки полезных ископаемых

4. Общая трудоёмкость практики и время ее проведения

Общая трудоёмкость учебной практики составляет - 324 ч/9 з. е. Практика проводится в течении шести недель в восьмом семестре.

5. Вид промежуточной аттестации

Видом промежуточной аттестации по практике является дифференцированный зачет.

Аннотация рабочей программы практики по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

1. Цели и задачи практики

Целью практики по получению первичных профессиональных умений и навыков научноисследовательской деятельности является закрепление теоретических знаний и приобретение навыков и компетенций закрепление профессиональных знаний, формирование у студентов навыков самостоятельного ведения теоретических и экспериментальных исследований с применением информационных технологий и использованием их в профессиональной деятельности, научиться самостоятельно организовывать и планировать научную работу, организовывать поиск необходимой информации, научиться управлять процессом научного творчества, выбирать оптимальные методы для исследований.

Задачами практики по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности являются получения профессиональных знаний на основе использования оригинальных источников, в том числе электронных из разных областей общей и профессиональной структуры. Изучить методы исследования и проведения работ; методы анализа и обработки геофизических данных.

2. Вид, тип, форма(ы) и способы проведения по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Практика по получению профессиональных умений и и навыков научно-исследовательской деятельности организуется в научно-техническом центре «Геофизика» ГГНТУ, и геологоразведочных организациях (СевКавнефтегазгеофизика, Чеченхимпром), где имеются условия для студентов и преподавателей. Время проведения: после окончания аудиторных занятий 3 курса в 6-м семестре.

3. Место практики в структуре ОП подготовки специалиста

Практика по получению профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности входит в состав обязательной части Блока 2. образовательной программы подготовки специалиста, а также на знаниях, полученных по специальным дисциплинам: Введение в специальность, Физика горных пород, Физика Земли, Разведочная геофизика, Геофизические исследования скважин, Историческая геология с основами палеонтологии, Структурная геология.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

В результате прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

В результате освоения дисциплины студент должен.

ОПК-12 Способен проводить самостоятельно или в составе группы научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания, участвовать в научных исследованиях объектов профессиональной деятельности и их структурных элементов.

ОПК-12.1. Демонстрировать способность к научному поиску в области профессиональной деятельности.

ПК-6. Способен при выполнении разделов проектов и их контроле профессионально эксплуатировать геофизическое оборудование, оргтехнику и средства измерения, выполнять их поверку, калибровку и настройку в различных геолого-технических условиях

ПК-6.4 Знает методику и технологию полевых геофизических работ

знать: - теоретические основы технологии проведения геофизических работ, возможности и устройство геофизической аппаратуры;

- основы методики проведения геофизических полевых работ в заданных условиях;

- основные сферы применения геофизических методов в условиях региона проведения практики;

- основы геологической интерпретации данных выполненных геофизических исследований;

- принципы комплексирования геофизических методов исследований, применяемых в условиях региона проведения производственной практики;

уметь: - профессионально эксплуатировать современное геофизическое оборудование, оргтехнику и средства измерения;

- выполнять поверку, калибровку, настройку и эксплуатацию геофизической техники в полевых условиях; - проводить оперативную обработку и интерпретацию геофизических данных для предварительной оценки качества съемки и параметризации объектов геофизических исследований с использованием современных пакетов программ;

- оценивать возможности и ограничения геофизических методов при решении поставленных задач;

владеть:

-способами получения профессиональных знаний на основе использования оригинальных источников, в том числе электронных из разных областей общей и профессиональной структуры; навыками написания научно-технического текста, навыками научных публичных выступлений и ведения научных дискуссий.

- способностью находить, анализировать и перерабатывать информацию, используя современные информационные технологии;

- опытом планирования и проведения производственных геофизических исследований.

5. Общая трудоёмкость практики и время ее проведения

Общая трудоёмкость учебной практики составляет - 108 ч/3 з. е. Практика проводится в течении шести недель в восьмом семестре.

6. Вид промежуточной аттестации

Видом промежуточной аттестации по практике является дифференцированный зачет.

Аннотация рабочей программы Производственно - технологической практики

1. Цели и задачи практики

Цель производственно-технологической практики является приобретение студентами на производственных предприятиях навыков и умения профессиональной деятельности в области геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых, а также приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

Задачами практики являются закрепление на уровне умения теоретических знаний, полученных при изучении учебного материала профилирующих дисциплин, приобрести профессиональные умения и навыки и собрать геолого-геофизический материал для написания отчета по производственной-технологической практике.

Вид, тип, форма(ы) и способы проведения производственно-технологической практики

Производственно-технологическая практика проводится в форме непосредственного участия студента в работе всех структурных подразделений, выполняющих работы в области поиска и разведки месторождений полезных ископаемых. Территориально районами производственной-технологической практики могут быть любые территории Российской Федерации. К организациям, в которых проходят практику студенты геофизики, относятся крупные предприятия (СевКавнефтегазгеофизика, Грознефтегаз и др.) В отдельных случаях по

рекомендации кафедры (научного руководителя) студент может проходить практику в научно-исследовательских лабораториях ГГНТУ.

Место практики в структуре ОП подготовки специалиста

Производственно-технологическая практика входит в состав Блока 2 учебного плана специальности 21.05.03 – Технология геологической разведки, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Производственно-технологическая практика базируется на полученных знаниях по профессиональному циклу, и разделу–практики, в том числе научно-исследовательская работа, а также на знаниях, полученных по следующим дисциплинам: геология, разведочная геофизика, физика горных пород, геофизические методы исследования скважин, буро-взрывные работы. Помимо перечисленных курсов производственно-технологическая практика является предшествующей для следующих дисциплин: комплексирование геофизических методов, интерпретация данных ГИС.

Производственно-технологическая практика проводится во всех структурных подразделениях, выполняющих работы в области поиска и разведки месторождений полезных ископаемых. Ориентировочно время проведения практики с - 6 семестр.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики

ПК-6 Способен при выполнении разделов проектов и их контроле профессионально эксплуатировать геофизическое оборудование, оргтехнику и средства измерения, выполнять их поверку, калибровку и настройку в различных геолого-технических условиях.

ПК- 6.1 Контролирует внедрение научно-технических достижений в области обработки и интерпретации наземных геофизических данных

ПК-6.2 Определяет приоритетные направления для планирования полевых геофизических работ

ПК-6.4 Знает методику и технологию полевых геофизических работ

4. Общая трудоёмкость практики и время ее проведения

Общая трудоёмкость учебной практики составляет - 324 ч/9 з. е. Практика проводится в течении шести недель в восьмом семестре.

5. Вид промежуточной аттестации

Видом промежуточной аттестации по практике является дифференцированный зачет.

Аннотация рабочей программы преддипломной практики

1. Цели и задачи преддипломной практики

Целями преддипломной практики являются:

- закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентом при изучении общеобразовательных, геологических и геофизических дисциплин,
- приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачами преддипломной практики являются:

- приобретение опыта выполнения и организации геофизических работ в условиях производственной деятельности предприятий геологоразведочного, инженерно-геологического профиля, нефтедобывающих компаний,
- получение студентом навыков операторской работы при проведении геофизических исследований, их камеральной обработки и геологической интерпретации,
- сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала, наблюдений

и измерений, изучение технико-экономических показателей работы партии, мероприятий по охране окружающей среды и безопасности работ и других материалов, необходимых для написания отчета по преддипломной практике и выпускной квалификационной работы.

Вид, тип, форма(ы) и способы проведения производственной практики

Преддипломная практика организуется в ведущих геологоразведочных и геологических предприятиях и организациях г. Грозного ЧР и других городов России (СевКавнефтегазгеофизика, Грознефтегаз, Чеченхимпром и др.) Время проведения: после окончания аудиторных занятий 5 курса в семестре - А. В ходе проведения преддипломной практики выделяется несколько этапов: подготовительный этап практики, полевой этап практики, камеральный этап практики (составление отчета)

2. Место преддипломной практики в структуре ОП подготовки специалиста

Участие студента в преддипломной практике базируется на теоретических знаниях, полученных при освоении дисциплин гуманитарного, социального, математического, естественнонаучного и профессионального циклов, а также практических знаний, полученных в результате прохождения учебных и производственной практик. Преддипломная практика входит в состав обязательной части Блока 2 образовательной программы подготовки специалиста, а также на знаниях, полученных по специальным дисциплинам: Геофизические исследования скважин, Геофизические методы подсчета запасов нефти и газа, Петрофизика, Электромагнитные и акустические исследования скважин, и является предшествующей для научно-исследовательской работы и ВКР.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения преддипломной практики

В результате прохождения преддипломной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-12 Способен проводить самостоятельно или в составе группы научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания, участвовать в научных исследованиях объектов профессиональной деятельности и их структурных элементов.

ОПК.-12.1. Демонстрирует способность к научному поиску в области профессиональной деятельности.

ПК-6. Способен при выполнении разделов проектов и их контроле профессионально эксплуатировать геофизическое оборудование, оргтехнику и средства измерения, выполнять их поверку, калибровку и настройку в различных геолого-технических условиях ПК-6.4 демонстрирует особенности проведения исследований в области геологии, бурения и разработки полезных ископаемых.

4. Общая трудоёмкость практики и время ее проведения

Общая трудоёмкость преддипломной практики составляет - 324 ч./9 з. е. Практика проводится в течении десяти двух недель в десятом семестре.

5. Вид промежуточной аттестации

Видом промежуточной аттестации по практике является зачет.

Аннотация рабочей программы практики «Научно-исследовательская работа»

1. Цели и задачи научно-исследовательской работы

Целями научно-исследовательской практики являются выполнение научных исследований на основе углубленных профессиональных знаний и написание научно-

исследовательской работы.

2. Задачи практики

1. Применение полученных знаний научных исследований в области технологии геологической разведки

2. Определение области научных исследований и проведение анализа состояния вопроса в исследуемой предметной области.

3. Выполнение теоретических исследований.

4. Разработка методик экспериментальных исследований.

5. Проведение экспериментальных исследований.

6. Обработка и анализ результатов теоретических и экспериментальных исследований в области технологии геологической разведки

3. Вид, тип, форма(ы) и способы проведения производственной практики

Научно-исследовательская работа проводится в форме непосредственного участия студента в работе геолого-разведочных организаций, научно-исследовательских и проектных организаций, занимающихся геофизическими работами, научноисследовательской деятельностью. Практика проводится в организациях Чеченской Республики, с которыми ГГНТУ имеет договоренность. Время проведения: после окончания аудиторных занятий 5 курса в семестре - А.

4. Место практики в структуре ОП подготовки специалиста

Научно-исследовательская работа является одним из важнейших разделов структуры основных общеобразовательных программ (ОП) специалитета, базирующимся на профессиональном цикле ОП и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся

5. Компетенции студента, формируемые в результате прохождения научно – исследовательской работы

В результате прохождения преддипломной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-12 Способен проводить самостоятельно или в составе группы научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания, участвовать в научных исследованиях объектов профессиональной деятельности и их структурных элементов.

ОПК. 12.1. Демонстрирует способность к научному поиску в области профессиональной деятельности.

ПК-1 Способен находить, анализировать и перерабатывать информацию с учетом имеющего мирового опыта, применяя современные технологии, а также планировать и проводить геофизические научные исследования, оценивать их результаты с использованием современного математического аппарата.

ПК-1.1 Умеет анализировать геолого-геофизическую, петрофизическую, литологическую и геохимическую изученность района работ, состояния и перспективы развития минерально-сырьевой базы района работ

ПК-5 Способен разрабатывать, корректировать и организовывать внедрение соответствующих мероприятий с последующим решением поставленных технологических задач с соблюдением правил безопасного труда и охраны окружающей среды на объектах профессиональной деятельности.

ПК-5.1 Реализует и контролирует повышения производительности технологий геофизических исследований на основе совершенствования производственно-технологического процесса подразделений.

4. Общая трудоёмкость практики и время ее проведения

Общая трудоёмкость учебной практики составляет - 540 ч./ 15 з.е. Научно-исследовательская работа проводится в течении 10 недель в десятом семестре.

5. Вид промежуточной аттестации

Видом промежуточной аттестации по практике является зачет.