

Аннотация

программы учебной (ознакомительной) практики

Цель учебной (ознакомительной) практики – формирование у обучающихся навыков самостоятельной учебной (по получению первичных профессиональных умений и навыков) работы.

Задачи учебной (ознакомительной) практики:

закрепление знаний, полученных в процессе теоретического изучения дисциплин в рамках учебного плана;
овладение (в рамках единого образовательного и научного процессов) системой понятий, суждений и умозаключений в области горной науки;
составления отчетов по анализируемой информации;
оформление отчета, содержащего материалы этапов работы, раскрывающих уровень освоения заданного перечня компетенций;
подготовка и проведение защиты полученных результатов;
приобретение опыта практической работы в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО).

Учебная (ознакомительная) практика нацелена на формирование универсальных компетенций (УК-7), выпускника.

Учебная (ознакомительная) практика **проводится в** государственных, общественных, коммерческих и некоммерческих предприятиях, учреждениях и организациях или на выпускающей кафедре.

Продолжительность прохождения учебной практики 2 недели, трудоемкость составляет 3,0 зачетные единицы, 108 часа.

Вид практики: учебная.

Тип практики: ознакомительная.

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят:

Подготовительный этап

организационное собрание для разъяснения целей, задач, содержания и порядка прохождения практики, инструктаж по технике безопасности;
выдача индивидуального задания;
составление дневника учебной практики;
ознакомление со структурой предприятия или организации, выполняющей производственную, проектировочную, контролирующую, надзорную или иную строительную деятельность;

Теоретический этап

сбор методической литературы по теме выпускной квалификационной работы;

проведение проектного анализа отечественного и зарубежного опыта проектирования в строительстве;

обработка и анализ полученной информации;

ведение дневника учебной практики;

Практический этап

изучение специальной литературы и другой научно-технической информации, достижений отечественной и зарубежной науки и техники в области строительства;

участие в проведении научных исследований или выполнении технических разработок;

осуществление сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации по индивидуальному заданию;

ведение дневника практики;

Заключительный этап

обработка и систематизация фактического материала;

подготовка отчёта;

публичная защита отчета по учебной практике.

Форма отчётности: отчёт о прохождении практики.

Форма контроля: зачёт.

Аннотация

программы учебной (геолого-геодезической) практики

Цель учебной (геолого-геодезической) практики – закрепление и расширение теоретических и практических знаний, полученных за время обучения; изучение геологического строения района; познание значимости геологических условий в промышленном освоении района; формирование знаний, умений и навыков полевых геодезических, камеральных и аналитических исследований для решения производственных и научно-производственных задач.

Задачи учебной (геолого-геодезической) практики:

ознакомление с геологическим строением района, задачами и методами геологического обеспечения строительных работ;

приобретение студентами практических навыков в работе с геодезическими приборами, овладение техникой геодезических измерений и построений;

приобретение навыков организации и выполнения геодезических работ в полевых условиях.

Учебная (геолого-геодезическая) практика нацелена на формирование общепрофессиональных компетенций (ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-12) выпускника.

Учебная практика **проводится** на базе Антрацитовского ФГТ Луганского государственного университета им. В. Даля.

Продолжительность прохождения учебной практики 4 недели, трудоемкость составляет 6,0 зачетные единицы, 216 часа.

Вид практики: учебная.

Тип практики: геолого-геодезическая.

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и

отчете, в который входят:

Предварительный этап

ознакомление с целями и задачами практики, краткий обзор предстоящих работ, получение задания, инструктаж по технике безопасности;

получение и выполнение поверок геодезических приборов;

контрольные измерения и упражнения в выполнении измерений;

Основной (производственный) этап

изучение геологического строения Боково-Хрустальского геолого-промышленного района;

рекогносцировка местности, создание рабочего планового обоснования, закрепление пунктов теодолитного хода;

теодолитная съемка по замкнутому полигону, измерение углов и длин линий;

нивелирование по точкам теодолитного хода;

тахеометрическая съемка с закрепленных станций теодолитного хода участка местности;

инженерно-техническое нивелирование с целью создания продольного профиля местности: рекогносцировка, разбивка пикетажа по трассе, нивелирование трассы в прямом и обратном направлениях;

Обработка и анализ полученной информации

камеральная обработка материалов произведенных съемок:

вычисление координат пунктов замкнутого теодолитного хода, построение плана;

вычисление высотных отметок пунктов теодолитного хода, построение профиля;

обработка журнала тахеометрической съемки, построение плана местности;

вычисление отметок пунктов хода технического нивелирования, построение профиля трассы;

оформление графических материалов;

Заключительный этап

оформление отчета по практике;

защита отчета по практике.

Форма отчётности: отчёт о прохождении практики.

Форма контроля: зачёт.

АННОТАЦИЯ

программы производственной (производственно-технологической) практики

Цель производственной (производственно-технологической) практики – ознакомление студентов со своей будущей практической деятельностью, расширение и закрепление знаний, умений и навыков в профессиональной сфере, подготовка студента к осознанному и углубленному изучению профессиональных дисциплин.

Задачи производственной (производственно-технологической) практики:

закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами в

процессе изучения определенного цикла теоретических дисциплин;
получение практических и профессиональных навыков;
ознакомление непосредственно в учреждении, организации, на предприятии с производственными процессами.

Производственная (производственно-технологическая) практика нацелена на формирование общепрофессиональных компетенций (ОПК-6) и профессиональных компетенций (ПК-6) выпускника.

Производственная практика **проводится в** государственных, общественных, коммерческих и некоммерческих предприятиях, учреждениях и организациях или на выпускающей кафедре.

Продолжительность прохождения производственной практики 4 недели, трудоемкость составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Вид практики: производственная.

Тип практики: производственно-технологическая.

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят:

Предварительный этап

прибытие на базу практики, оформление пребывания на базе практики (подача заявления на имя первого руководителя с просьбой о принятии на практику с указанием сроков пребывания на предприятии в рамках прохождения практики, оформление в подразделениях предприятия: отделе кадров, бухгалтерии, военно-учетном столе или военкомате и т.д.);

инструктаж по технике безопасности;

ознакомление с деятельностью предприятия, правилами внутреннего распорядка предприятия, обзорная экскурсия по предприятию;

Основной (производственный) этап

тематическая экскурсия по территории базы практики, теоретические занятия,

работа по рабочей профессии (должности) или в качестве дублера инженерно-технического работника;

участие в производственной (посещение собраний коллектива, заседаний постоянно действующей комиссии и т.п.) и общественной жизни коллектива предприятия (игры, соревнования и т.п.);

выполнение индивидуального задания;

сбор материалов для составления отчета о прохождении производственной практики;

Обработка и анализ полученной информации

сбор материалов по результатам практики;

анализ и обобщение полученных результатов.

Заключительный этап

подготовка отчета по практике;

защита отчета.

Форма отчётности: отчёт о прохождении практики.

Форма контроля: дифференцированный зачёт.

АННОТАЦИЯ

программы производственной (производственно-технологической) практики

Цель производственной (производственно-технологической) практики – подготовить студента к решению задач научно-исследовательского характера и к выполнению курсового проектирования, расширить теоретические и практические знания и умения, полученные за время обучения, сформировать заданные компетенции для будущей профессиональной деятельности и навыки самостоятельного проведения исследований.

Задачи производственной (производственно-технологической) практики:

закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами в процессе изучения определенного цикла теоретических дисциплин;
получение практических и профессиональных навыков;
оформление отчета, содержащего материалы этапов работы, раскрывающих уровень освоения заданного перечня компетенций;
подготовка и проведение защиты полученных результатов;
приобретение опыта практической работы в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО).

Производственная (производственно-технологическая) практика нацелена на формирование общепрофессиональных компетенций (ОПК-13) и профессиональных компетенций (ПК-7) выпускника.

Производственная практика **проводится** на базе профильных государственных, общественных, коммерческих и некоммерческих предприятий, учреждений и организаций.

Продолжительность прохождения производственной практики 4 недели, трудоемкость составляет 6,0 зачетные единицы, 216 часа.

Вид практики: производственная.

Тип практики: производственно-технологическая.

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят:

Подготовительный этап

доведение до обучающихся заданий на практику, видов отчетности по практике;

инструктаж по технике безопасности;

ознакомление с деятельностью организации, правилами внутреннего распорядка предприятия, обзорная экскурсия по предприятию;

Теоретический этап

изучение условий функционирования организации;
изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность организации; изучение управленческой деятельности организации;
выполнение заданий по практике под наставлением руководителя от предприятия;
тематическая экскурсия по предприятию, теоретические занятия, самостоятельная работа в рамках практики;
изучение научно-исследовательской работы организации;

Практический этап

описание объекта и предмета исследования, отчет по практике в рамках предварительной темы магистерской диссертации;
обработка и анализ полученной информации;

Заключительный этап

оформление обучающимися дневника по практике, отчета о выполнении сбора исходных данных для выполнения магистерской диссертации, анализ проделанной работы и подведение ее итогов, подготовка материалов отчета и выступление с ним в качестве доклада;

публичная защита отчета по практике на основе презентации обучающимися перед комиссией с приглашением работодателей и руководителей практики от университета, оценивающих результативность практики.

Форма отчётности: отчёт о прохождении практики.

Форма контроля: дифференцированный зачёт.

АННОТАЦИЯ

программы производственной (научно-исследовательской работы) практики

Цель научно-исследовательской работы – повышение качества подготовки выпускников через освоение в процессе обучения основ профессиональной деятельности, формирование профессиональной готовности обучающихся через вовлечение их в научно-исследовательскую деятельность, а также развитие у них самостоятельности, инициативности и других профессионально значимых качеств.

Задачи научно-исследовательской работы:

формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций, необходимых для эффективного решения задач научно-исследовательской деятельности в профессиональной сфере;
приобретение опыта работы в научных коллективах и ознакомление с методами организации научной работы;
непосредственное участие в решении научных и научно-практических задач в соответствии с основными направлениями научно-исследовательской деятельности кафедры.

Научно-исследовательская работа нацелена на формирование общепрофессиональных компетенций (ОПК-18, ОПК-20) выпускника.

Научно-исследовательская работа практика **проводится** государственных, общественных, коммерческих и некоммерческих предприятиях, учреждениях и

организациях или на выпускающей кафедре.

Продолжительность прохождения научно-исследовательской работы 8 недель, трудоемкость составляет 12,0 зачетные единицы, 432 часа.

Вид практики: производственная.

Тип практики: научно-исследовательская работа.

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят:

Этапы научно-исследовательской работы:

I этап:

Задачи: выбор направления исследования, составления задания и плана работы; разработка методологического аппарата исследования; подбор и анализ источников по проблеме исследования.

Виды научно-исследовательской работы:

изучение научной литературы по теме магистерской диссертации;

анализ и систематизация существующих научных подходов к решению проблемы исследования;

анализ категориального аппарата исследования;

подготовка доклада для выступления на ежегодной факультетской конференции студентов и молодых ученых;

подготовка тезисов доклада или научной статьи (по согласованию с научным руководителем).

Результаты научно-исследовательской работы отражаются в отчете.

В отчете за 1 семестр нужно написать о направлении диссертационного исследования, указать количество монографий, научных статей, авторефератов диссертаций, выбранных для последующего анализа. Отметить выступление на научно-практической конференции (круглом столе, семинаре). К отчету необходимо приложить библиографический список по направлению диссертационного исследования, а также текст выступления (доклада) на конференции (круглом столе). Объем доклада не должен превышать 3-х страниц формата А4, написанных шрифтом TimesNewRoman14 с междустрочным интервалом 1,5.

II этап:

Задачи: сбор статистической и иной информации в соответствии с направлением исследования; подготовка и предоставление научному руководителю разделов первой главы диссертации; корректировка и согласование с научным руководителем плана второй главы диссертации.

Виды научно-исследовательской работы:

углублённое изучение научной литературы по теме магистерской диссертации;

планирование экспериментальной работы (моделирования);

подготовка доклада для выступления на ежегодной факультетской конференции студентов и молодых ученых;

подготовка тезисов доклада или научной статьи (по согласованию с научным руководителем).

Результаты научно-исследовательской работы отражаются в отчете.

Отчет за 2 семестр по форме может представлять введение к диссертационной работе, в котором отражается актуальность, объект, предмет и методы исследования. К отчету прилагается статья по теме диссертационного исследования. Примерный объем статьи – 4-6 страниц формата А4, написанных шрифтом TimesNewRoman 14 с междустрочным интервалом 1,5.

III этап:

Задачи: выбор метода исследования; определение и обоснование условий (критериев) эксперимента (моделирование); подготовка и предоставление научному руководителю проекта второй главы диссертации.

Виды научно-исследовательской работы:

сбор эмпирических данных и их интерпретация;

организация и проведение теоретического исследования, систематизация и оформление его результатов;

рассмотрение результатов экспериментальных исследований ведущих учёных;

подготовка доклада для выступления на ежегодной факультетской конференции студентов и молодых ученых;

подготовка тезисов доклада или научной статьи (по согласованию с научным руководителем).

Результаты научно-исследовательской работы отражаются в отчете.

В отчете за 3 семестр нужно кратко в виде тезисов (не более 2-х страниц) изложить результаты обзора теоретических положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, дать оценку их применимости в рамках диссертационного исследования, актуальность работы магистранта. Необходимо отметить выступление на научно-практических конференциях. К отчету прилагается статья (тезисы) по теме диссертационного исследования. Примерный объем статьи – 10 страниц формата А4, написанных шрифтом TimesNewRoman с междустрочным интервалом 1,5.

IV этап:

Задачи: проведение эксперимента (моделирования); обработка результатов исследования; реализация замечаний; предоставление разделов второй главы диссертации; подготовка третьей главы диссертации; выполнение и оформление диссертации в целом.

Виды научно-исследовательской работы:

разработка эксперимента (модели) в соответствии с задачами магистерской диссертации;

обработка и анализ полученных результатов по теме магистерской диссертации;

формулирование выводов по проведенному исследованию;

отчет о выполнении элементов исследований;

определение перспектив дальнейшего исследования темы магистерской

диссертации.

Результаты научно-исследовательской работы отражаются в отчете.

Отчет по производственной (научно-исследовательской работе) практике – это выступление с презентацией результатов НИР на научном семинаре кафедры. К отчету должны быть приложены все необходимые материалы, собранные во время научно-исследовательской работы: фотографии, схемы, диаграммы, таблицы и др.

Форма отчётности: отчёт о прохождении практики.

Форма контроля: дифференцированный зачёт.

АННОТАЦИЯ

программы производственной (проектно-технологической) практики

Цель производственной (проектно-технологической) практики – состоит в формировании заданных профессиональных компетенций, обеспечивающих подготовку специалистов к практической реализации проектно-расчетных работ в рамках инновационного проекта в области организационно-технологических решений в шахтном и подземном строительстве, закрепление и расширение теоретических и практических знаний и умений, полученных за время обучения, формирование заданных компетенций для будущей профессиональной деятельности.

Задачи производственной (проектно-технологической) практики:

закрепление знаний, полученных в процессе теоретического изучения дисциплин в рамках учебного плана;

выполнение этапов работы, определенных индивидуальным заданием на производственную практику, календарным планом, формой представления отчетных материалов и обеспечивающих выполнение планируемых в компетентностном формате результатов;

оформление отчета, содержащего материалы этапов работы, раскрывающих уровень освоения заданного перечня компетенций;

подготовка и проведение защиты полученных результатов;

приобретение опыта практической работы в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО).

Производственная (проектно-технологической) практика нацелена на формирование профессиональных компетенций (ПК-3, ПК-4, ПК-5) выпускника.

Производственная практика **проводится в** государственных, общественных, коммерческих и некоммерческих предприятиях, учреждениях и организациях или на выпускающей кафедре.

Продолжительность прохождения производственной практики 4 недели, трудоемкость составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Вид практики: производственная.

Тип практики: проектно-технологическая.

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят:

Подготовительный этап

доведение до обучающихся заданий на практику, видов отчетности по практике;

инструктаж по технике безопасности;

ознакомление с деятельностью организации, правилами внутреннего распорядка предприятия, обзорная экскурсия по предприятию;

Теоретический этап

изучение условий функционирования организации;

изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность организации; изучение управленческой деятельности организации;

выполнение заданий по практике под наставлением руководителя от предприятия;

тематическая экскурсия по предприятию, теоретические занятия;

самостоятельная работа в рамках практики;

изучение научно-исследовательской работы организации;

сбор информации для выполнения индивидуального задания;

Практический этап

сбор материалов по результатам практики;

анализ и обобщение полученных результатов.

Заключительный этап

оформление обучающимися дневника по практике, отчета о выполнении индивидуальных заданий, анализ проделанной работы и подведение ее итогов, подготовка материалов отчета и выступление с ним в качестве доклада;

публичная защита отчета по практике на основе презентации обучающимися перед комиссией с приглашением работодателей и руководителей практики от университета, оценивающих результативность практики.

Форма отчётности: отчёт о прохождении практики.

Форма контроля: дифференцированный зачёт.

АННОТАЦИЯ

программы производственной (преддипломной) практики

Цель производственной (преддипломной) практики – обобщения и усовершенствования полученных студентами знаний, практических умений и навыков, овладение профессиональным опытом и готовностью к самостоятельной трудовой деятельности, а также сбора материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Задачи производственной (преддипломной) практики:

закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами в процессе изучения определенного цикла теоретических дисциплин;

получение практических и профессиональных навыков;

ознакомление непосредственно в учреждении, организации, на предприятии с производственными процессами;

сбор фактического материала для выполнения выпускной квалификационной работы специалиста.

Производственная (преддипломная) практика нацелена на формирование профессиональных компетенций (ПК-3, ПК-4) выпускника.

Преддипломная практика **проводится** на базе профильных государственных, общественных, коммерческих и некоммерческих предприятий, учреждений и организаций.

Продолжительность прохождения преддипломной практики 8 недель, трудоемкость составляет 12,0 зачетные единицы, 432 часа.

Вид практики: производственная.

Тип практики: преддипломная.

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят:

Подготовительный этап

ознакомление с характеристиками производства, структурой предприятия, условиями организации труда, с правилами внутреннего распорядка предприятия; прохождение инструктажа по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности;

вводная лекция;

Теоретический этап

сбор технического материала, необходимого для всесторонней и глубокой разработки выпускной квалификационной работы; изучение объектов проектирования; изучение вопросов научной организации труда, ознакомление с вопросами планирования отчетности и экономической деятельности; изучение методов оценки технико-экономической эффективности внедрения новой технологии, сбор и анализ нормативных показателей, необходимых для выполнения экономической части проекта; ознакомление с вопросами охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, противопожарной техники, охраны окружающей среды;

Практический этап

работа на штатных должностях строительного предприятия;

Заключительный этап

подготовка отчета по практике;

защита отчета.

Форма отчётности: отчёт о прохождении практики.

Форма контроля: дифференцированный зачёт.