

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Куижева Саида Казбековна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 16.04.2021 13:44:58
 Уникальный программный ключ:
 71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

Б2.В.01(У) Учебная практика «Ознакомительная практика»

шифр, наименование дисциплины

направление подготовки 08.04.01 «Строительство»

шифр направление подготовки

магистерская программа «Теория и проектирование зданий и сооружений»

Цели изучения курса:

- формирование и развитие практических навыков, общекультурных и профессиональных компетенций магистранта,
- приобретение опыта самостоятельной деятельности; закрепление и углубление полученных теоретических знаний по изученным дисциплинам; приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи курса:

- овладение методикой подготовки и проведения разнообразных форм проведения учебных занятий;
- изучение методики анализа подготовки и проведения учебных занятий;
- изучение современных образовательных информационных технологий в области проектирования, внедрения технологических процессов;
- получение навыков самообразования и самосовершенствования, содействие активации научно-педагогической и научно-исследовательской деятельности магистров;
- изучение опыта предприятия по проектированию;
- изучение нормативной документации и технической литературы по расчетам; определение качества, технологичности конструкции.
- развитие у магистрантов личных качеств, определяемых общими целями обучения и воспитания, изложенными в основной образовательной систематизация, закрепление и расширение знаний, умений и навыков, полученных магистрантами в процессе изучения дисциплин магистерской программы;
- развитие навыков самообразования и самосовершенствования.

Практика предусматривает выполнение индивидуального задания кафедры студентами.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

№ п\п	Наименование раздела (этапа) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость, в том числе контактные часы	Бюджет времени (недели, дни)
1	1 этап (начальный) организация практики, подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности	Вводная лекция включает общие виды работ: проведение инструктажа по технике безопасности, противопожарной профилактике. Ознакомление с внутренним распорядком дня предприятия. Ознакомление с производством (учредительные документы, устав,	12/0,09 2 дня

		организационная структура, изучение деятельности предприятия и др.). Распределение по рабочим местам		
2	<p>-изучение структуры образовательного процесса в образовательном учреждении и правил ведения преподавателем отчетной документации;</p> <p>- ознакомление с программой и содержанием читаемого курса;</p> <p>- ознакомление с организацией и проведением всех форм учебных занятий;</p> <p>- самостоятельную подготовку планов и конспектов лекций;</p> <p>- подбор и анализ основной и дополнительной литературы в соответствии с тематикой и целями запланированных занятий;</p> <p>-разработку содержания учебного материала на современном научно-методическом уровне;</p> <p>-проведение различных видов учебных занятий (лекции, практические занятия, лабораторные занятия, руководство научным кружком);</p> <p>-осуществление</p>	мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала, наблюдения, измерения и др., выполняемые как под руководством преподавателя, так и самостоятельно	180/5	3 недели

	научно-методического анализа проведенных занятий; - ознакомление с новой методикой и методологией образовательного процесса всех форм учебных занятий; -составление отчета по результатам прохождения педагогической практики			
3	3 этап (итоговый) Анализ полученной информации, подготовка отчета по практике	мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала, наблюдения, измерения и др., выполняемые как под руководством преподавателя, так и самостоятельно	18/0,5	3 дня
	Завершающий этап. Проведение итоговой	Подготовка к защите и защита отчёта	6/0,16	1 день

Учебная практика «Ознакомительная практика» **входит в** перечень курсов блок 2 части, формируемой участниками образовательных отношений.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действия

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК – 5 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК – 6 Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

ПКУВ-1Способность проводить оценку технических, технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства

ПКУВ–2 Способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

В результате прохождения практики магистр должен:

Знать:

основные термины и базовые элементы, методы исследований в системе социально-гуманитарном знания. Необходимые для осуществления профессиональной деятельности системные знания в области экономики, основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач основные понятия культуры и этики речи; нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи; функциональные стили современного языка; основы ораторского искусства и особенности аргументации; стили делового общения; вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами историю развития общества; основные типы мировоззрения, типы социального взаимодействия на групповом и индивидуальном уровнях, причины и способы разрешения социальных конфликтов основы планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда. Методику выбора и систематизации информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства. Методику выбора нормативно-методических, регламентирующих документов, проведение обследования (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения, методику выбора и систематизацию информации о здании (сооружении), в том числе проведение документального исследования, методику обработки результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

Уметь:

Критически оценивать информацию, независимо от источника, самостоятельно приобретать и систематизировать знания, аргументированно отстаивать свою точку зрения, проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты; определять круг задач в рамках профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в профессиональной деятельности; выполнять действия, связанные с решением исследовательских задач, предполагающих получение нового знания, требующих разработки инновационных подходов и методов решения, вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке; использовать знание языковых норм, знания о коммуникативных качествах речи в межличностном общении и профессиональной деятельности; анализировать закономерности исторического развития; конструктивно взаимодействовать с представителями разных социокультурных типов, применять способы прогнозирования и разрешения межличностных конфликтов, расставлять приоритеты профессиональной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки; планировать самостоятельную деятельность в решении профессиональных задач; подвергать критическому анализу проделанную работу; находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития. Осуществлять выбор нормативно-технических документ, устанавливающих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения. Выбирать обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения.

Владеть:

Конкретной методологией и базовыми методами социально-гуманитарных дисциплин, математических и естественно-научных дисциплин, позволяющими осуществлять решение широкого класса с задач научно-исследовательского и прикладного характера, технологией разработки и реализации проектов, навыками применения современного инструментария для решения экономических задач; методикой построения, анализа и применения моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических процессов и явлений, умением анализировать, проектировать и организовывать межличностную и групповую коммуникацию в команде для достижения поставленной цели; приемами и методами эффективной коммуникации для совместной деятельности и отношений на личностном и групповом уровнях.

Современными информационно-коммуникативные средствами в процессе общения; навыками коммуникации в профессиональной области; методами совершенствования навыков грамотного письма и говорения. - навыками межличностного делового общения на русском и иностранном (ых) языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий, специальной терминологией, историческими знаниями и использовать их при анализе современной ситуации;

Навыком эффективной коммуникации на основе толерантности, способами разрешения межличностных конфликтов в процессе профессиональной деятельности.

Навыками выявления стимулов для саморазвития;

Навыками определения реалистических целей профессионального роста.

Оценкой технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства на соответствие нормативно-техническим документам.

Навыками составления проекта отчета по результатам обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения, методами контроля соблюдения требований охраны труда при обследованиях (испытаниях) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Разработчик



подпись

Меретуков З.А.
Ф.И.О.

Зав. выпускающей кафедрой

подпись

Меретуков З.А.
Ф.И.О.