

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.09.2023 13:58:17

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени академика М. Д. Миллионщикова



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНО-ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ

Направление подготовки

08.03.01 Строительство

Направленность (профиль)

«Городское строительство и хозяйство»

Квалификация

бакалавр

Грозный - 2023

1. Цели освоения дисциплины практики

Целями учебно-ознакомительной практики являются:

- ознакомление с основными градостроительными документами;
- ознакомление с объектами городского строительного хозяйства;
- ознакомление с задачами, функционированием и техническим оснащением заводов стройиндустрии;
- ознакомление организационной структуры строительного предприятия, его техническим оснащением, спецификой выполняемых работ, технологическими процессами, входящими в производственный цикл.

2. Задачи учебно-ознакомительной практики

Задачами учебно-ознакомительной практики являются:

- воспитание устойчивого интереса к выбранной профессии, убежденности в правильности выбора;
- формирование представлений о деятельности объектов стройиндустрии, муниципальных предприятий и служб городского хозяйства, приемах планировки, застройки, благоустройства территорий, о назначении и видах дорожно-транспортных сооружений, видах систем озеленения, методах организации дорожного движения;
- знакомство с видами градостроительной документации, специализированными градостроительными схемами, проектами планировки и застройки отдельных участков, объектов жилищно-гражданского назначения;
- практическая подготовка к изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин основной образовательной программы бакалавров по профилю подготовки «Городское строительство и хозяйство».

3. Место практики в структуре ООП ВПО

Учебно-ознакомительная практика является видом учебных занятий, ориентированных на практическую подготовку студентов. Учебно-ознакомительная практика базируется на освоении дисциплин: «Математика», «Физика», «Инженерная графика», «Информационные технологии в строительстве», «Строительные материалы», «Геодезия», «Основы архитектуры и строительных конструкций».

Для успешного прохождения учебно-ознакомительной практики студент должен знать:

- основы черчения;
- основные нормативные документы.

Знания, навыки и умения, полученные студентами в процессе прохождения учебно-ознакомительной практики, могут быть применены при изучении дисциплин: «Основы организации и управления в строительстве», «Конструкции городских сооружений и зданий», «Технология и организация в городском строительстве и хозяйстве; выполнении курсовых работ и проектов по выше перечисленным дисциплинам, а также при прохождении первой и второй производственных практик.

4. Формы проведения практики

Учебно-ознакомительная практика проводится в форме экскурсионной практики на объекты городского строительства и хозяйства. Объектами экскурсий могут быть строящиеся или реконструируемые здания и сооружения, участки улично-дорожной сети, дорожно-транспортные сооружения, благоустраиваемые территории, строящиеся уникальные здания и сооружения, с привлечением специалистов соответствующих предприятий и организаций, органов архитектуры и градостроительства города и республики. Возможно

использование лабораторной формы с целью привлечения студентов к научно-исследовательской деятельности под руководством молодых ученых и аспирантов.

5. Место и время проведения практики

Базой для проведения учебно-ознакомительной практики могут служить:

- проектно-изыскательские организации, институты или группы;
- муниципальные предприятия и службы городского хозяйства;
- органы архитектуры и градостроительства города и области;
- предприятия по производству строительных материалов и изделий;
- научно-исследовательские лаборатории ФГБОУ ВПО «ГГНТУ».

Учебно-ознакомительная практика проводится в конце первого курса (2-го семестра), по завершению летней экзаменационной сессии. Продолжительность практики - 1 неделя.

Продолжительность практики - 1 неделя.

Время проведения практики с 13 июня по 19 июня.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Знания, навыки и умения, полученные студентами в процессе прохождения учебно-ознакомительной практики, могут быть применены при изучении дисциплин: «Основы планировки, застройки и реконструкции населенных мест», «Конструкции городских сооружений и зданий», «Технология и организация в городском строительстве и хозяйстве; выполнении курсовых работ и проектов по выше перечисленным дисциплинам, а также при

прохождении первой и второй производственных практик

Процесс проведения практики направлен на формирование у студента следующих компетенций (ФГОС):

общекультурные компетенции (ОК):

- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

- способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);

- способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- использованием основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применение методов математического анализа и математического (компьютерного) моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-1);

- владением основными законами геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимыми для выполнения и чтения чертежей зданий, сооружений, конструкций, составления конструкторской документации и деталей (ОПК- 3);

- владением эффективными правилами, методами и средствами сбора,

обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ОПК-4);

- готовностью к работе в коллективе, способность осуществлять руководство коллективом, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения (ОПК-7);

умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8);

профессиональными компетенциями (ПК):

- знанием нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (ПК-1);

- владением методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированных проектирования (ПК-2);

- владением технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования (ПК-4);

- знанием организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности, планирования работы персонала и фондов оплаты труда (ПК-6);

- знание научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности (ПК-9);

- способностью составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок (ПК-11);

- знанием правил и технологии монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию конструкций, инженерных систем и оборудования строительных объектов, образцов продукции, выпускаемой предприятием (ПК-12);

В результате прохождения учебно-ознакомительной практики студент должен:

знать:

- основные направления деятельности бакалавра в сфере городского строительства (ОК-5, 6, 7, 8, 9; ОПК-4, 7, 8; ПК-1, 9);

уметь:

- находить информацию о строительных профессиях (ОК-5, 6, 7, 8; ОПК-4; ПК-9);

- разрабатывать оперативные планы работы строительных предприятий, а также муниципальных предприятий и служб городского хозяйства (ОК-5, 6, 7; ОПК-1, 3, 7, 8; ПК-6, 9, 11, 12);

владеть:

- начальными навыками выполнения некоторых строительных процессов (ОК-7; ОПК-4; ПК-2, 4, 9).

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость учебно-ознакомительной практики составляет 1,5 зачетных единиц, 54 часов.

Таблица 1

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работы на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап.	Собрание	2 ак. ч	опрос
2.	Информацию о строительных профессиях. Знакомство с производственным процессом.	Экскурсия	4 ак. ч	опрос
3.	Знакомство с структурой строительных и муниципальных предприятий и служб городского хозяйства	Экскурсия	8 ак. ч	опрос
4.	Знакомство с рабочим местом бакалавра	Экскурсия	8 ак. ч	опрос
5.	Знакомство с видами градостроительной документации, специализированными градостроительными схемами, проектами планировки и застройки отдельных участков, объектов жилищно-гражданского назначения.	Экскурсия	8 ак. ч	опрос

6.	Экскурсия на объекты городского строительства и хозяйства.	Экскурсия	10 ак. ч	опрос
7.	Экскурсия на строящиеся уникальные здания и сооружения.	Экскурсия	10 ак. ч	опрос
8.	Написание отчета	СРС	4	зачет

8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике

Практика носит учебно-ознакомительный характер, при ее проведении используются образовательные технологии в форме обзорных экскурсий и самостоятельной работы студентов. Руководитель практики от ГГНТУ объясняет цели, задачи и содержание практики, знакомит с основами проектирования зданий и сооружений, городских территорий, производства строительных материалов и технологии производства строительных работ.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на практике

Общие рекомендации по организации самостоятельной работы студентов на практике сводятся к следующему:

1) Начало прохождения практики связано, прежде всего, с ознакомлением студента со структурой, учредительными документами организации (учреждения), изучением функциональных обязанностей (должностных инструкций) сотрудников отдела, в котором проходит практика. В связи с этим необходимо осуществить сбор необходимой информации и документов, для чего необходимо обратиться за консультацией по методике поиска информации и документов к непосредственному руководителю практики от организации.

2) В случае возникновения вопросов необходимости консультирования по вопросам прохождения практики и выполнения самостоятельных видов работ необходимо обращаться к руководителям практики от организации и от университета.

Примерные контрольные вопросы для проведения аттестации по итогам практики:

1. Каковы назначение, цели деятельности, структура организации (учреждения), в которой проходила практика?

2. На основании каких учредительных документов функционирует данная организация (учреждение)?

3. Какими основными нормативно-правовыми актами руководствуется в своей деятельности данная организация (учреждение)?

4. Какие знания, умения и навыки были приобретены в результате прохождения практики?

5. Какие задания были выполнены в ходе прохождения практики?

6. Какие материалы для подготовки бакалаврской работы были собраны в процессе прохождения практики?

10. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

По итогам прохождения учебно-ознакомительной практики формой промежуточной аттестации является зачет, выставляемый по итогам защиты отчета по практике.

Аттестация по итогам практики предусматривает наличие плана - дневника практики, характеристики с места прохождения практики, отзыва руководителя практики и письменного отчета студента.

Отчет сдается на кафедру в течение первых двух недель следующего за

практикой семестра и после проверки руководителем практики от ГГНТУ допускается к защите. По итогам защиты руководитель практики от ГГНТУ выставляет зачет с соответствующей записью в зачетной книжке. Время проведения аттестации по итогам практики - 1 месяц с начала нового учебного семестра. Зачет по учебной практике приравнивается к зачетам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Учебно-методическим обеспечением учебной практики является основная и дополнительная литература, рекомендуемая при изучении естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин.

Основная литература:

1. Мажиев Х.Н., Батаев Д.К.-С. и др. «Приборы и оборудования строительных лабораторий». М.: Комтех-Принт, 2007. - имеется в библиотеке.
2. Владимиров, В.В. и др. Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий / В.В. Владимиров, Г.Н. Давидянц, О.С. Расторгуев, В.Л. Шафран. - М.: Архитектура-С, 2004. - 240 с. - имеется на кафедре.
3. Костюченко В. В., Кудинов Д. О. Организация, планирование и управление в строительстве: учеб, пособие - Ростов н/Д: Феникс, 2006. - 349. - имеется на кафедре.
4. Музалевская, Г.Н. Инженерные сети городов и населенных пунктов: учебное пособие. - М.: Издательство АСВ, 2006. - 148 с. - имеется на кафедре.
5. Колодин, К.И. Формообразование объектов загородной среды. Учеб. пособие для вузов. - М.: Архитектура-С, 2004. - 256 с. - имеется на кафедре.
6. Куликов О.Н. Охрана труда в строительстве: Учебник. - М.:ОИЦ «Академия», 2010.-256с. - имеется на кафедре.

Дополнительная литература:

1. Шепелев Н.П. Реконструкция городской застройки: учеб. для строит. спец. вузов / Н.П. Шепелев, М.С. Шумилов. - М.: Высшая школа, 2000. - 271 с.
2. Вальфсон В.Л., Ильяшенко В.А., Комисарчик Р.Г. Реконструкция и капитальный ремонт жилых общественных зданий. Справочник производителя работ. - М.: Стройиздат, 1995.
3. СНиП 12-01-2004 «Организация строительства».

Ресурсы сети Интернет:

1. Многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" - <http://studentlibrary.ru>
2. Электронно-библиотечная система - <http://e.lanbook.com>
3. Электронно-библиотечная система - <http://ibooks.ru>:
4. Электронные нормативно-технические программные комплексы «Техэксперт», «Стройконсультант».

12. Материально-техническое обеспечение учебной практики

При прохождении учебно-ознакомительной практики должны быть предоставлены студентам рабочие места, оборудованные компьютером с выходом в Интернет, научно-исследовательские лаборатория ГГНТУ.

СОСТАВИТЕЛЬ:

Зав. кафедрой «Строительные конструкции»,
профессор, д.т.н. ,



Х.Н. Мажиев

СОГЛАСОВАНО:

Зав. выпускающей кафедрой
«Строительные конструкции»



Х.Н. Мажиев

Директор ДУМР



М.А. Магомаева