

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 01.08.2023 12:00:09  
Уникальный программный ключ:  
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaedebee849

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Дагестанский государственный технический университет»

## ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ (ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ) ПРАКТИКИ

Учебная (ознакомительная) практика

наименование практики по ООП и код по ФГОС

- для направления 08.03.01 «Строительство»  
шифр и полное наименование направления

по профилю «Городское строительство и хозяйство»  
шифр и полное наименование

факультет Архитектурно-строительный  
наименование факультета, где ведется подготовка

кафедра Строительные материалы и инженерные сети  
наименование кафедры, за которой закреплена практика

Форма обучения очная курс 1 семестр 2  
очная, очно-заочная, заочная

Всего продолжительность практики (в неделях) 2

Трудоемкость (в зачетных единицах) 3 ЗЕТ (108)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению и профилю «Городское строительство и хозяйство»

Разработчик



подпись

Алхасова Ю.А., к.т.н., доцент

(ФИО уч. степень, уч. звание)

« 26 » 04 20 19 г.

Зав. кафедрой, за которой закреплена дисциплина (модуль)



подпись

Омаров А.О., к.э.н., доцент

(ФИО уч. степень, уч. звание)

« 26 » 04 20 19 г.

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры СМиИС  
от 14.05.2019 года, протокол № 9.

Зав. выпускающей кафедрой по данному направлению (специальности, профилю)



подпись

Омаров А.О., к.э.н., доцент

(ФИО уч. степень, уч. звание)

« 14 » 05 20 19 г.

Программа одобрена на заседании Методического Совета архитектурно-строительного факультета от 15.05 года, протокол № 19.

Председатель Методического Совета факультета



подпись

Омаров А.О. к.э.н., доцент

(ФИО уч. степень, уч. звание)

« 15 » 05 20 19 г.

Декан факультета



подпись

Г.Н. Хаджишалапов

ФИО

Начальник УО



подпись

Э.В. Магомаева

ФИО

И.о. начальник УМУ



подпись

М.Р. Гусейнов

ФИО

### **1. Цели учебной (ознакомительной) практики.**

Целями учебной (ознакомительной) практики являются:

- закрепление полученных теоретических знаний по строительной отрасли, ознакомление с организацией строительного производства, задачами, функционированием и техническим оснащением предприятий стройиндустрии;
- изучение организационной структуры производственного объекта городского строительства, его технического оснащения, знакомство со спецификой выполняемых работ, технологическими процессами, входящими в производственный цикл; получение профессиональных навыков;
- формирование у студентов полного представления о профиле.

### **2. Задачи учебной (ознакомительной) практики.**

Задачами учебной (ознакомительной) практики являются:

- практическое освоение профессиональных понятий и терминов, относящихся к архитектуре зданий, основным этапам строительства гражданских зданий, благоустройству и инженерному оборудованию городских территорий, технической эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений, транспортному обслуживанию городов, а также к экологии градостроительных систем;
- ознакомление с классификацией зданий и сооружений по их функциональному назначению;
- ознакомление с основными конструкциями зданий;
- ознакомление с объемно-планировочными решениями зданий.

### **3. Место учебной (ознакомительной) практики в структуре ООП подготовки**

Учебная (ознакомительная) практика базируется в части Б2 «Практика и научно-исследовательская работа» и связана с дисциплинами:

Дисциплины (модули), обязательная часть: инженерная и компьютерная графика; строительные материалы; геология.

Для прохождения учебной (ознакомительной) практики студент должен иметь представление:

- сущности и социальной значимости своей будущей профессии;
- основных проблемах дисциплин, определяющих конкретную область его деятельности, видеть их взаимосвязь в целостной системе знаний;
- номенклатуре строительных изделий;
- технологии их производства;
- разновидности конструктивных решений зданий и сооружений;

Прохождение этой практики необходимо для изучения таких дисциплин как: архитектура зданий и сооружений, железобетонные и каменные конструкции, и других дисциплин базовой части.

### **4. Формы проведения учебной (ознакомительной) практики**

Формами проведения учебной (ознакомительной) практики являются:

- архивная – изучение основных конструкций и классификации зданий и сооружений по их функциональному назначению, в библиотеке и в читальном зале ДГТУ;
- самостоятельная - изучение современных технологий строительного производства.

## 5. Место и время проведения учебной (ознакомительной) практики

Учебная (ознакомительная) практика проводится во 2-м семестре после летней экзаменационной сессии, в лабораториях и других структурных подразделениях университета, предприятиях и организациях строительного комплекса, других организациях и учреждениях.

Вид практики	Срок прохождения (семестр)	Продолжительность	Форма контроля	ЗЕТ
Учебная (ознакомительная)	второй	2 недели	Диф.зач.	3

## 6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной (ознакомительной) практики

Во время учебной (ознакомительной) практики студенты знакомятся с комплексными проектами зданий и сооружений; технологией производства строительных материалов; с проведением научно-исследовательских работ, с проведением исследований и изысканий, с новыми методами и технологиями в строительстве.

В результате прохождения данной учебной (ознакомительной) практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и следующие компетенции:

### Профессиональные компетенции обязательные (ПКО):

Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
ПКО-1. Способность проводить оценку технических и технологических решений в сфере градостроительства	ПКО-1.1. Выбор и систематизация информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере градостроительства	Знать: способы выбора и систематизации информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере градостроительства
		Уметь: выбирать и систематизировать информацию об основных параметрах технических и технологических решений в сфере градостроительства
		Владеть: навыками выбора и систематизации информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере градостроительства
	ПКО-1.2. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к эксплуатации, ремонту и реконструкции объектов градостроительства	Знать: нормативно-технические документы, устанавливающие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения
		Уметь: применять нормативно-технические документы, устанавливающие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения
		Владеть: навыками применения нормативно-технических документов, устанавливающих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения

## 7. Структура и содержание учебной (ознакомительной) практики

Общая трудоемкость ознакомительной практики составляет 3 зачетные единицы, 2 недели, 108 часов. Таблица 1

№ п/п	Разделы (этапы) практики  (Указываются разделы (этапы) учебной практики.)	Трудоемкость видов учебной работы, включая самостоятельную работу студентов (в часах)		
		Теоретические занятия	Самостоятельная работа	Формы текущего контроля
1	2	3	5	6
1	Вводная лекция. Лекция предполагает дать общую информацию по основам архитектуры, особенностям объемно-планировочных решений, о порядке прохождения практики, инструктажу по технике безопасности и требованиям к оформлению и защите отчета.	2		
2	Выезд на экскурсии. 1.- Для изучения строящихся и построенных жилых зданий		36	Письменный отчет
3	Выезд на экскурсии. 2.- Для изучения строящихся и построенных общественных зданий		36	Письменный отчет
4	Выезд на экскурсии. 3.- Для изучения строящихся и построенных производственных зданий		34	Письменный отчет по результатам практики, защита отчета, дифференцированный зачет
5	<b>Итого:</b>	<b>2</b>	<b>106</b>	<b>зачет</b>
	<b>Итого</b>		<b>108</b>	

## 8. Образовательные технологии, используемые на учебной (ознакомительной) практике

При выполнении различных видов работ по практике используются образовательные технологии: – лекция (вводная лекция, инструктаж по технике безопасности), практические занятия на строящихся объектах и изучение научно технической литературы в библиотеке ДГТУ.

В круглосуточном режиме доступны электронно-библиотечные системы:

ЭБС Издательства «Лань» (<http://www.e.lanbook.com>),

электронная библиотечная система ДГТУ,

Также для студентов обеспечен доступ к современной системе Гарант.

## **9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на учебной (ознакомительной) практике**

Контрольные вопросы для проведения аттестации по разделам практики, осваиваемым студентом самостоятельно:

1. Типы жилых зданий по назначению.
2. Виды жилых зданий по этажности.
3. Объемно-планировочные решения жилых квартир и жилых домов.
4. Функциональные требования к жилым зданиям.
5. Квартира. Состав помещений. Понятие о жилой, подсобной и общей площади квартиры и жилого дома.
6. Схемы жилых домов.
7. Планировочные схемы жилых домов.
8. Благоустройство и инженерное оборудование городских территорий
9. Техническая эксплуатация, ремонт и реконструкция зданий и сооружений
10. Транспортное обслуживание городов

## **10. Формы промежуточной аттестации по итогам учебной (ознакомительной) практики**

Во время практики обучающимися готовится дневник практики. По завершению учебной (ознакомительной) практики студенты сдают отчет о проделанной работе (с подписью руководителя).

Отчет должен содержать описание организационной схемы предприятий, ведущих строительные-монтажные работы на объекте, где проходит ознакомительная практика, вид выполняемых работ и технологии производственных процессов по строительству, которая применяется на данном объекте. Студент должен подробно описать те виды работ, с которыми он ознакомился.

Состав отчета:

1. Титульный лист
2. Содержание
3. Введение (цель практики, задачи практики)
4. Практические результаты прохождения практики. (краткое описание всех объектов, с работой которых ознакомились во время практики)
5. Заключение
6. Список использованных источников и литературы
7. Приложения (при наличии)

В качестве приложений приводятся: план и схема объекта практики; чертежи, схемы, фотографии и данные, характеризующие объект; описание технических усовершенствований, применяемых на объектах



## **12. Материально-техническое обеспечение учебной (ознакомительной) практики**

Учебную (ознакомительную) практику студенты проходят на строящихся и завершенных жилых, общественных и производственных строительных объектах, а также изучают научно-техническую литературу в библиотеке ДГТУ.

При прохождении данной практики на строительных объектах необходимо соблюдать технику безопасности.

Выполнение учебно (ознакомительной) практики ориентировано на самостоятельную учебную деятельность под руководством и контролем руководителя практики от кафедр строительного факультета, ответственных за учебную (ознакомительную) практику. Студентам обеспечивается доступ к персональному компьютеру со стандартным набором программного обеспечения и сети Internet. На кафедрах строительного факультета, имеются кабинеты и аудитории, оснащенные компьютером, копировальным аппаратом, принтером. Обеспечивается доступ студентов к информационным ресурсам университета, включая читальные залы, справочную и научную литературу, отраслевые периодические издания в соответствии с направлением подготовки.



## **Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)**

Специальные условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ОВЗ определены на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального закона от 24.11.1995 №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;

- приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденных Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн).

Практическая подготовка для обучающихся с ОВЗ и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Инвалиды и лица с ОВЗ могут проходить практическую подготовку в организациях, где созданы специальные рабочие места или имеются возможности принятия таких обучающихся, с учетом рекомендации медико-социальной экспертизы относительно условий и видов труда;

Инвалиды и лица с ОВЗ могут сдавать зачеты в сроки, установленные индивидуальным учебным планом. Инвалиды и лица с ОВЗ, имеющие нарушения опорно - двигательного аппарата, допускаются на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов – сопровождающих. Инвалиды и лица с ОВЗ обязаны выполнить программу практики в рамках ОПОП/адаптированной ОПОП.

Программа подготовки составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению 08.03.01 Строительство и профилю подготовки «Городское строительство и хозяйство».

Рецензент от выпускающей кафедры по направлению подготовки/специальности (профильного предприятия) Магомедов Н.С.  
ФИО подпись

### 13. Лист изменений и дополнений к программе

Дополнения и изменения в программе на 2020/2021 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

1. Изменений нет.....;
2. ....;
3. ....;
4. ....;
5. ....;

или делается отметка о нецелесообразности внесения каких-либо изменений или дополнений на данный учебный год.

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры СМиИС от 16.06.2020 года, протокол № 10.

Заведующий кафедрой СМиИС  Омаров А.О., к.э.н., доцент  
(название кафедры) (подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

**Согласовано:**

Декан (директор) АСФ  Хаджишалапов Г.Н., д.т.н., профессор  
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

Председатель МС факультета АСФ  Омаров А.О., к.э.н., доцент  
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

#### 14. Лист изменений и дополнений к программе

Дополнения и изменения в программе на 2021/2022 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

1. .... изменился текст .....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

или делается отметка о нецелесообразности внесения каких-либо изменений или дополнений на данный учебный год.

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры СМиИС от 15.06.2021 года, протокол № 10.

Заведующий кафедрой СМиИС  Омаров А.О., к.э.н., доцент  
(название кафедры) (подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

**Согласовано:**

Декан (директор) АСФ  Хаджишалапов Г.Н., д.т.н., профессор  
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

Председатель МС факультета АСФ  Омаров А.О., к.э.н., доцент  
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)