



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

РЕКОМЕНДОВАНО  
К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Декан факультета магистерской

подготовки

Ашуралиева Р.К.

Подпись

ФИО

«20» 09 2018г.

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе,  
председатель методического  
совета ДГТУ

Н.С. Суракатов

Подпись

ФИО

«20» 09 2018г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

M2.У.1 Учебная практика

наименование практики по ООП и код по ФГОС

для направления 08.04.01 – «Строительство»

шифр и полное наименование направления

по магистерской программе Теория и практика организационно-технологических и  
экономических решений

шифр и полное наименование программы

факультет Магистерской подготовки

наименование факультета, где ведется подготовка магистра

кафедра «Технология и организация строительного производства»

наименование кафедры, за которой закреплена практика

Квалификация выпускника (степень) магистр

Форма обучения Очная курс 1 семестр 2

очная, заочная, др.

Всего продолжительность практики (в неделях) 2

Трудоемкость (в зачетных единицах) 3 ЗЕТ (108)

Зав. кафедрой, на которой разработана программа

подпись

М.Г. Азаев

ФИО

Нач. учебного отдела

подпись

Э.В.Магомаева

ФИО

+

Магомаева

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ООП ВО по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», по магистерской программе «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений»

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры

от 12.09 2018 года. протокол № 1.

Зав. выпускающей кафедрой по данному направлению

  
подпись М.Г. Азаев  
ФИО

**ОДОБРЕНО:**

**Методической комиссией по  
укрупненной группе  
специальностей и направления  
08.00.00 – «Техника и технологии**

**строительства»**

**Председатель МК**

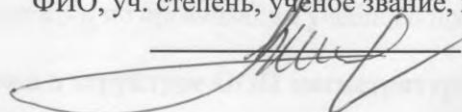
  
Азаев М.Г.

Подпись, ФИО

12/09 2018г.

**АВТОР ПРОГРАММЫ**

**Азаев М.Г., к.э.н., профессор  
ФИО, уч. степень, ученое звание, подпись**



## **1. Цели учебной практики**

Целью учебной практики является приобретение практических навыков, умений работы в коллективе, приобретение навыков подготовки и проведения учебных занятий.

## **2. Задачи учебной практики**

Задачами учебной практики являются:

- подготовка практических и лабораторных занятий по дисциплине (например, установка и конфигурирование необходимого программного обеспечения и оборудования, проработка задач, решаемых на занятиях, сбор необходимых материалов для проведения занятия);
- подготовка учебно-методических материалов (сбор информации, выполнение обзора современных технологий, помощь в написании отдельных разделов);
- ассистирование при проведении практических и лабораторных занятий;
- ассистирование при проведении текущего контроля знаний (прием лабораторной работы, домашнего задания, проведение контрольной работы и тестирования);
- изучение учебно-методической документации по организации учебного процесса.

## **3. Место учебной практики в структуре ООП магистратуры**

Практика является обязательным разделом ООП магистратуры. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Дисциплины (модули) ООП, на основании которых базируется данная практика:

- Базовая часть
  - М1.Б.2 Математическое моделирование;
  - М1.Б.3 Специальные разделы высшей математики;
  - М1.Б.4 Методология научных исследований;
  - М1.Б.5 Информационные технологии в строительстве;
  - М1.Б.6 Деловой иностранный язык.
- Вариативная часть
  - М1.В.ОД.3 Компьютерные технологии в строительной науке и образовании;
  - М1.В.ОД.4 История и методология строительной науки;
  - М1.В.ОД.9 Современные и эффективные железобетонные конструкции;
  - М1.В.ДВ.2 Современные методы расчета плоских и пространственных систем металлических конструкций.

Требования к «входным» знаниям, умениям обучающегося:

- сбор и систематизация учебно-методических материалов;
- Подготовка и проведение практических и лабораторных занятий со студентами.

## **4. Формы проведения учебной практики**

- Практические занятия,
- Лабораторные занятия,
- Самостоятельная,
- Архивная.

## 5. Место и время проведения учебной практики

Местом прохождения практики являются кафедры: СКигТС, ТиОСП, СМТиСМ, входящие в состав АСФ.

Руководство организационными аспектами учебной практики осуществляет преподаватель выпускающей кафедры ТиОСП, назначаемый заведующим кафедрой или научным руководителем магистерской программы.

Для прохождения учебной практики магистрант с помощью своего научного руководителя и заведующих перечисленных кафедр и с учетом тематики выполняемой НИР выбирает учебную дисциплину для практики.

После выбора дисциплины магистрант закрепляется за преподавателем (доцентом или профессором), ведущим выбранную дисциплину. Данный преподаватель осуществляет руководство содержательными аспектами практики, предоставляет магистранту информацию по дисциплине и осуществляет текущий контроль работы магистранта.

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

*В результате прохождения учебной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и **общекультурные компетенции**:*

- способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, добиваться нравственного и физического совершенствования своей личности (ОК-1);
- способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности, к изменению социокультурных и социальных условий деятельности (ОК-2);
- использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении коллективом, влиять на формирование целей команды, воздействовать на ее социально-психологический климат в нужном для достижения целей направлении, оценивать качество результатов деятельности (ОК-4);
- готовностью к принятию ответственности за свои решения в рамках профессиональной компетенции, способностью принимать нестандартные решения, разрешать проблемные ситуации (ОК-5);
- способностью оказывать личным примером позитивное воздействие на окружающих с точки зрения соблюдения норм и рекомендаций здорового образа жизни (ОК-7);

*В результате прохождения учебной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и **профессиональные компетенции**:*

- способностью демонстрировать знания фундаментальных и прикладных дисциплин ООП магистратуры (ПК-1);
- способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять своё научное мировоззрение (ПК-3).

## 7. Структура и содержание учебной практики

Учебная практика трудоемкостью 33ЕТ проводится сроком две недели во 2-м семестре после летней экзаменационной сессии.

Структура и содержание учебной практики представлены в табл. 1

Таблица 1

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Трудоемкость видов учебной работы, включая самостоятельную работу студентов (в часах)			Формы текущего контроля и баллы
		Теоретические мероприятия	Учебная работа	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Составление индивидуального плана прохождения практики совместно с руководителем. Проведение организационного собрания, на котором указываются отчетные сроки, раздаются необходимые материалы для прохождения практики</li> <li>Изучение фундаментальной и периодической литературы, нормативных и методических материалов.</li> </ul>	17	36	55	Отчет и оценка
	<b>итого:</b>	<b>17</b>	<b>36</b>	<b>55</b>	
	<b>Всего:</b>	<b>108ч.</b>			

## 8. Образовательные технологии, используемые на учебной практике

При прохождении практики студенты изучают образовательные технологии, такие как: лекционные, практические, лабораторные занятия.

В процессе прохождения учебной практики студенты выполняют индивидуальные задания, выданные им научными руководителями.

## 9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов по учебной практике.

В качестве обеспечения учебной практики выступают:

- кафедральная документация;
- годовой отчет и отчет о работе кафедры;
- федеральный государственный образовательный стандарт;
- рабочий учебный план;
- индивидуальный план работы преподавателя;
- положение о магистратуре;
- структура учебно-методического комплекса по дисциплине;
- рейтинговая система контроля знаний.

## **10. Формы промежуточной аттестации по учебной практике**

По итогам практики представляется отчет по практике, подписанный ведущим преподавателем кафедры, на которой проводилась учебная практика. По итогам аттестации выставляется дифференцированный зачет.

К отчетным документам о прохождении практики относятся:

1. Отзыв о прохождении учебной практики студентом, составленный руководителем практики. Для написания отзыва используются данные наблюдений за работой магистранта во время практики, результаты выполнения заданий, отчет о практике.

2. Отчет о прохождении учебной практики, оформленный в соответствии с установленными требованиями.

К отчету должны прилагаться материалы, разработанные магистрантом, планы семинарских занятий и другая информация, характеризующая вклад магистранта в преподавание дисциплины.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики

Зав. библиотекой \_\_\_\_\_

*Handwritten signature*

№	Виды занятий (лк, пз, лб, срс)	Комплект необходимой учебной литературы по дисциплинам (наименование учебника, учебного пособия, конспект, лек., Учебно-методич. литературы)	Автор	Издательство и год издания	кол-во пособий, учебников и прочей литературы	
					в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6	7
<b>Основная</b>						
1.		Психология и педагогика	А.М.Столяренко	Издательство : ЮНИТА Москва 2010г.		
2.		Педагогика	И.П. Подласый	Издательство : Юрайт Москва 2013г	5	-
3.		Основы педагогики	С.И. Гессена	Издательство : Школа пресс. Москва 2010г.	6	-
<b>Дополнительная</b>						
1.		Дидактика	Ситаров В.А.	Учебное пособие. Москва 2004г.	2	-
2		Педагогика	А.А. Реан	М., Высшая школа, 1983г.	2	-
<b>Программное обеспечение и Интернет ресурсы</b>						
1.		<u>Spisok- literature. Ru. Detsies/osnoyi-pedagogiki/</u>				

Электронный ресурс

Учебное пособие. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>

Учебное пособие для технических вузов. Режим доступа: [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)



## 12. Материально-техническое обеспечение учебной практики

В процессе прохождения учебной практики студенты обеспечены необходимой учебно-методической документацией и материалами в достаточном количестве.

Необходимое лабораторное, экспериментальное и компьютерное оборудование, а также программное обеспечение определяются ведущим преподавателем дисциплины.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ООП ВО по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», по магистерской программе «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений»

Рецензент от выпускающей кафедры по направлению

\_\_\_\_\_

Касимов