

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИПСС



Т.В. Шепитько

«25» мая 2020 г.

Кафедра Строительные конструкции, здания и сооружения

Автор Левитский Валерий Евгеньевич, к.т.н., доцент

Аннотация к программе практики

Ознакомительная практика

Направление подготовки:	<u>08.04.01 Строительство</u>
Магистерская программа:	<u>Промышленное и гражданское строительство</u>
Квалификация выпускника:	<u>Магистр</u>
Форма обучения:	<u>Очная</u>
Год начала обучения:	<u>2020</u>

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии Протокол № 5 «25» мая 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии  М.Ф. Гуськова	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 10 «15» мая 2020 г. Заведующий кафедрой  В.С. Федоров
--	--

1. Цели практики

2. Задачи практики

3. Место практики в структуре ОП ВО

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Ознакомительная практика

(вид практики)

1. Цели практики

Целями практики по получению первичных профессиональных умений и навыков являются:

- закрепление, углубление и систематизация теоретических знаний в области педагогической деятельности, полученных при изучении дисциплин учебного плана магистратуры;
- приобретение и развитие технических навыков в вопросах формирования методической документации для обеспечения учебного процесса;
- формирование дополнительной мотивации в получении новых знаний при последующей учебе и самостоятельной работе;
- формирование на базе полученных теоретических и практических знаний технически грамотного и профессионально подготовленного специалиста, способного принимать непосредственное участие в образовательной деятельности организации;
- приобщение обучающегося к образовательной среде ВУЗа с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

Данная практика направлена на формирование профессиональных компетенций в области научно-исследовательской и педагогической деятельности.

2. Задачи практики

Основными задачами практики по получению первичных профессиональных умений и навыков становятся следующие:

- ознакомление с составом, содержанием и порядком разработки методической документации для обеспечения учебного процесса;
- изучение технологии разработки методической документации для обеспечения учебного процесса;
- приобретение практических навыков самостоятельной подготовки методической документации для обеспечения учебного процесса;
- освоение современных технологий и педагогических приёмов в области образовательной деятельности в строительной сфере.

3. Место практики в структуре ОП ВО

Учебная практика относится к Блоку Б2 (Практики) - Б2.У.1.

Для проведения практики необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Научно-исследовательская и педагогическая деятельность в строительной сфере
Знать:

- основные принципы, методы и формы организации педагогического процесса в строительном вузе;
- методы контроля и оценки профессионально-значимых качеств обучаемых;
- требования, предъявляемые к преподавателю вуза в современных условиях;

Уметь:

- осуществлять методическую работу по проектированию и организации учебного процесса;

Владеть навыками:

- самостоятельно учиться и адекватно оценивать свои возможности.

Прохождение данной практики необходимо как предшествующие для освоения следующих дисциплин (практик):

Педагогическая практика.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

№ п\п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1	ОПК-2	Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий
2	ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук

5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц, 2 недели/108 часов.

Содержание практики, структурированное по разделам (этапам)

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текуще го контро ля
		Зет	Часов			
			Все -го	Практич ес-кая работа	Самостоя те-льная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Этап: Подготовительный - организационное собрание по практике, ознакомительная лекция;- вводный инструктаж по	0,5	18	12	6	- явочн ый лист собран

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текуще го контро ля
		Зет	Часов			
			Все -го	Практич ес-кая работа	Самостоя те-льная работа	
1	2	3	4	5	6	7
	технике безопасности и охране труда;- формирование индивидуальных заданий по практике;					ия по практи ке;- выпис ки из журна ла инстру ктажей по техник е безопа сности и охране труда;- соглас ованн ый рабочи й график прохо ждени я практи ки;
2.	Этап: Основной - ознакомление с составом, содержанием и порядком разработки методической документации для обеспечения учебного процесса;- приобретение практических навыков самостоятельной подготовки методической документации для обеспечения учебного процесса (в соответствии с индивидуальным заданием на практику);- освоение современных технологий и педагогических приёмов	1,67	60	48	12	- отчёт по практи ке, прилаг аемые к отчету докуме нты;

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текуще го контро ля
		Зет	Часов			
			Все -го	Практич ес-кая работа	Самостоя те-льная работа	
1	2	3	4	5	6	7
	в области образовательной деятельности в строительной сфере (в соответствии с индивидуальным заданием на практику).					
3.	Этап: Заключительный - составление отчета о прохождении практики;- проверка самостоятельно выполненного индивидуального задания на практику;- подведение итогов практики, защита отчета по практике;	0,83	30	20	10	- отчёт по практике, прилагаемые к отчету документы;- выступления, ответы на вопросы при защите отчета и подведении итогов практики.
4.	Этап: Зачет с оценкой	0	0	0	0	ЗаО
	Всего:		108	80	28	

Форма отчётности: Форма отчётности: письменный отчет. Отчет состоит из:

- а) титульного листа;
- б) введения, в котором должны быть отражены цель и задачи практики, индивидуальное задание на практику и дневник прохождения программы практики;
- в) разделов основной части;
- г) заключения, в котором должны быть отражены выводы о приобретенных профессиональных знаниях, умениях и навыках (владениях) в процессе прохождения практики;
- д) списка литературы;
- е) приложений.

Отчет по практике оформляется на листах формата А4 шрифтом Times New Roman,

через 1,5 интервала, номер 12 или 14 pt. Размеры полей: верхнее и нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см. В отчет могут быть включены приложения, которые не входят в общее количество страниц отчета. Отчет должен быть иллюстрирован таблицами, графиками, схемами и т.п. Формулы и уравнения печатаются с новой строки и нумеруются в круглых скобках в конце строки. Рисунки должны быть представлены в формате *.jpg. Подрисовочная подпись должна состоять из номера и названия (Рисунок 1 – Наименование рисунка). В тексте отчета обязательно должны быть ссылки на представленные рисунки. Таблицы должны иметь заголовки и порядковые номера. В тексте статьи должны присутствовать ссылки на таблицы. Список литературы оформляется согласно ГОСТ 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». Список литературы приводится в порядке цитирования работ в тексте в квадратных скобках – [1]. Текст отчета оформляют по ГОСТ 2.105-95 «Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам».

Рекомендуемый объем отчета – 15-20 страниц машинописного текста (без приложений).

Обучающийся представляет отчет в сброшюрованном виде вместе с другими отчетными документами руководителю практикой от кафедры.