

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИПСС



Т.В. Шепитько

«26» мая 2020 г.

Кафедра Строительные материалы и технологии

Автор Кендюк Андрей Викторович

Аннотация к программе практики

Преддипломная практика

Направление подготовки:	<u>08.04.01 Строительство</u>
Магистерская программа:	<u>Технология строительных материалов, изделий и конструкций</u>
Квалификация выпускника:	<u>Магистр</u>
Форма обучения:	<u>Очная</u>
Год начала обучения:	<u>2020</u>

<p>Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии</p> <p>Протокол № 5 «25» мая 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии  М.Ф. Гуськова</p>	<p>Одобрено на заседании кафедры</p> <p>Протокол № 7 «15» мая 2020 г. Заведующий кафедрой  Б.В. Гусев</p>
--	---

- 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**

Аннотация к программе практики

Преддипломная практика

(вид практики)

1. Цели практики

Целями практики «Преддипломная практика» студентов являются:

- 1) формирование умений и навыков практической работы в реальной информационной среде на основе теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин курса;
- 2) получение опыта выполнения в условиях реального производственного и исследовательского процессов ключевых видов профессиональной деятельности магистра;
- 3) развитие способностей студента к самостоятельной деятельности в сфере информационных технологий: организаторских, аналитических, коммуникативных, исследовательских способностей, а также способностей к самоорганизации и самоконтролю.

2. Задачи практики

Задачами практики «Преддипломная» студентов, обучающихся по направлению 08.04.01 «Строительство» по магистерской программе «Технология строительных материалов, изделий и конструкций» являются

- формирование у магистрантов представления об основных профессиональных задачах, способах их решения, развитие профессионального научно-исследовательского и аналитического мышления и организационно-управленческого потенциала;
- получение опыта использования современных технологий сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;
- развитие навыков научного работника по формулированию и решению задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности, требующих углубленных профессиональных знаний;
- проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.

3. Место практики в структуре ОП ВО

Практика относится к Блоку 2 Производственная практика (Б2.П.5) «Преддипломная практика» и ориентированна на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Для успешного прохождения практики необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: Методы решения научно-

технических задач в строительстве, Методология научных исследований, Современные тенденции строительного материаловедения, Управление проектами в строительстве.

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

№ п\п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1	ПКО-8	Способность осуществлять и контролировать соблюдение мер производственной безопасности и охраны окружающей среды при проведении строительного-монтажных работ
2	ПКР-1	Способность выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства
3	ПКО-7	Способность осуществлять организацию и руководство строительством и технологией производства строительного-монтажных работ на объектах

5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц, 2 недель/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 текущего контроля
		Зет	Часов			
			Все-го	Практическая работа	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел: Вводный	0,5	18	4	14	
2.	Раздел: Основной (работа в организациях и предприятиях различных форм собственности)	1,39	50	25	25	
3.	Раздел: Оформление отчетных документов	0,56	20	10	10	
4.	Раздел: Написание ВКР	0,56	20	10	10	
5.	Раздел: Подготовка к сдаче и сдача дифференцированного зачета	0	0	0	0	ЗаО
	Всего:		108	49	59	

Форма отчётности: Форма отчетности по практике: отчет по практике.