

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИПСС



Т.В. Шепитько

«05» ноября 2020 г.

Кафедра Менеджмент качества

Автор Симакова Майя Владиславовна, к.э.н.

Аннотация к программе практики

Преддипломная практика

Направление подготовки:	<u>08.04.01 Строительство</u>
Магистерская программа:	<u>Ценообразование и качество жизненного цикла объектов в строительстве</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 № 12 «05» ноября 2020 г. И.о. заведующего кафедрой  М.Ф. Гуськова</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

Цель преддипломной практики – ознакомление студентов с основным видом будущей профессиональной деятельности – по управлению проектами, в том числе:

- закрепление и углубление теоретической подготовки магистрантов;
- расширение профессионального кругозора;
- приобретение практических навыков в научной деятельности;
- углубление практических навыков в расчетно-аналитической деятельности;
- изучение опыта работы предприятий в сфере деятельности по управлению проектами, соответствующей направлению 08.04.01 «Строительство» (магистерская программа «Управление стоимостью и девелопмент в инвестиционно-строительном комплексе»);
- сбор, обобщение и анализ материалов по теме выполняемой магистерской диссертации.

Преддипломная практика выполняется студентом-магистрантом под руководством научного руководителя. Направление производственно-исследовательской работы магистранта определяется в соответствии с магистерской программой и темой магистерской диссертации.

Вид деятельности – по управлению проектами.

2. Задачи практики

Задачами преддипломной практики являются:

- закрепить теоретические знания, полученные студентами в процессе обучения по магистерской программе «Управление стоимостью и девелопмент в инвестиционно-строительном комплексе»;
- овладеть специальными навыками решения практических задач;
- приобрести практический опыт работы в команде, профессионального поведения и профессиональной этики;
- развить навыки аналитической работы, выполняемой специалистами сметных отделов строительных организаций и руководителей соответствующих подразделений строительных организаций;
- ознакомление с организацией работы в сфере управления стоимостью строительства – базы практики;
- проанализировать практику составления проектно-сметной документации в строительных организациях;
- ознакомиться с направлениями и тематикой научно-исследовательских учреждений в области девелопмента, их результатами;
- осуществить сбор материалов для выпускной квалификационной работы - магистерской диссертации;

- систематическое изучение специальной научной, практической литературы, нормативных актов, методических материалов в целях написания магистерской диссертации;
- формирование творческого подхода в профессиональной и научно-исследовательской деятельности.

3. Место практики в структуре ОП ВО

Для прохождения производственной практики магистрант должен обладать знаниями и навыками, полученными в результате изучения дисциплин "Проектное управление в строительстве":

Знать – основные нормы и стандарты, регулирующие деятельность организаций в области планирования и управления строительным проектом, процедуру структуризации строительного проекта;

Уметь – разрабатывать и обосновывать концепцию проекта, использовать программные продукты для целей управления строительными проектами;

Владеть – принципами управления проектами на основе процессов инициации, планирования, исполнения, контроля и завершения, методами планирования, бюджетирования, анализа и контроля проектов строительных .

и "Управление стоимостью":

Знать - инструменты и методы оценки стоимости, современные стандартизированные процедуры проектного менеджмента в рамках управления стоимостью;

Уметь - рассчитывать стоимостные показатели для принятия более эффективных управленческих решений, планировать, управлять стоимостью, а также осуществлять контроль строительного проекта;

Владеть - методологией принятия управленческих решений, навыками овладения новыми знаниями в данной сфере, используя современные образовательные технологии.

Магистрант также должен владеть навыками работы с информационными ресурсами, расположенными в сети Интернет.

Преддипломная практика необходима для написания магистерской диссертации и развития навыков межличностных коммуникаций.

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

№ п\п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1	ПКР-3	Способность разрабатывать и актуализировать нормативно-техническую документацию организации, регламентирующую деятельность в сфере проектирования объектов промышленного и гражданского строительства
2	ПКР-4	Способность разрабатывать проектную документацию гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры водного транспорта

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
3	ПКР-5	Способность разрабатывать рабочую документацию гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры водного транспорта
4	ПКС-6	Способность управлять качеством строительных процессов на всех этапах жизненного цикла объектов строительства
5	ПКС-7	Способностью оценивать эффективность методов ценообразования на этапах жизненного цикла объектов строительства
6	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
7	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
8	УК-3	Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
9	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия
10	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
11	УК-6	Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

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	2	72	72	0	
2.	Раздел: Основной (работа в строительных и девелоперских организациях; выполнение ВКР)	0,28	10	10	0	
3.	Раздел: Оформление	0,72	26	26	0	ЗаО

№ 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
	отчетных документов					
4.	Раздел: Дзч	0	0	0	0	ЗаО
	Всего:		108	108	0	

Форма отчётности: Форма отчетности по практике: письменный отчет о преддипломной практике; аттестационная книжка.