



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ
Начальник учебно-методического управления

«29» июня 2021 г.

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

направление подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры

направленность (профиль) образовательной программы: Управление кадастровой
деятельностью

форма обучения - очная

Санкт-Петербург, 2021



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Ознакомительная практика

направление подготовки/специальность 21.04.02 Землеустройство и кадастры

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Управление
кадастровой деятельностью

1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - учебная

Способ проведения практики: стационарно

Цель практики: в формировании у студента четкого представления о методах топографо-геодезического обеспечения кадастровой и землеустроительной деятельности.

Задачи практики:

- изучение основных видов инженерно-геодезических работ при топографогеодезических изысканиях;

- создание и корректировка топографических материалов, для решения инженерных задач при землеустройстве и кадастровых работах в производственно-технологической, проектно-исследовательской, организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности.

2. Указание объёма практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях и в академических часах

№ п/п	Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	№ семестра
				2
1	Контактная работа:	30	30	30
1.1	практические занятия			
1.2	консультация			
1.3	защита отчета			
2	Иная форма работа	78		78
3	Общая трудоемкость практики:			
3.1	часы	108		108
3.2	зачетные единицы	3		3

3. Содержание практики

№	Наименование раздела (этапа) практики	Семестр	Трудоемкость, час.				Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции	Форма текущего контроля
			Контактная работа		ИФР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
	Подготовительный этап. - инструктаж по технике безопасного ведения работ - получение инструментов	2			2		2	ОПК-3	Собеседование
	Практическая подготовка	2	30		58		88	ОПК-3	Собеседование

Проверки приборов	2		2	2		4	ОПК-3	Собеседование
Рекогносцировка местности	2		2	2		4	ОПК-3	Собеседование
Создание опорной сети методом полигонометрии и спутниковым методом	2		8	16		24	ОПК-3	Собеседование
Проектирование земельных участков	2		4	4		4	ОПК-3	Собеседование
Привязка точек к опорной геодезической сети	2		3	8		11	ОПК-3	Собеседование
Вынос в натуру характерных точек границ земельного участка	2		4	8		12	ОПК-3	Собеседование
Камеральная обработка полевых измерений	2		7	18		25	ОПК-3	Собеседование
Написание отчета по практике	2			14		14	ОПК-3	Собеседование
Защита отчета	2			4		4	ОПК-3	Собеседование



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Проектная практика

направление подготовки/специальность 21.04.02 Землеустройство и кадастры

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Управление
кадастровой деятельностью

1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - производственная

Способ проведения практики: стационарная, выездная

Цель практики: приобретение практических навыков и формирование общекультурных и профессиональных компетенций и подбор материалов в соответствии с заданием для подготовки выпускной магистерской диссертации

Задачи практики:

– изучение организационной структуры и деятельности предприятия и отдельных его подразделений, в соответствии со специализацией и характером выпускной квалификационной работы;

– анализ экономической ситуации на объекте;

– изучение методов определения технико-экономических показателей работы предприятия и мероприятий, направленных на улучшение его работы;

– проведение информационного поиска по теме выпускной квалификационной работы;

– осуществление систематизации и анализа собранной информации;

– освоение элементов профессиональной деятельности, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы.

2. Указание объёма практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях и в академических часах

№ п/п	Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	№ семестра
				4
1	Контактная работа:	0,5		0,5
1.1	практические занятия			
1.2	консультация	0,2		0,2
1.3	защита отчета	0,3		0,3
2	Иная форма работа	215,5		215,5
3	Общая трудоемкость практики:			
3.1	часы	216		216
3.2	зачетные единицы	6		6

3. Содержание практики

№	Наименование раздела (этапа) практики	Семестр	Трудоемкость, час.				Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции	Форма текущего контроля
			Контактная работа		ИФР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1	Консультация	4	0,2				0,2	ПК-1 ПК-3	Собеседование

2	<p>Подготовительный этап.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Постановка задач на выполнение выпускной квалификационной работы. - Планирование выпускной квалификационной работы, включающее ознакомление с тематикой научных исследований в данной области, разработка плана экспериментальных и теоретических исследований, научный обзор, определение гипотезы и объекта исследований. - Формулирование цели и задач экспериментального исследования. Утверждение плана прохождения практики. 	4			60		60	ПК-1 ПК-3	Собеседование
3	<p>Основной этап.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Формирование основы для написания общего раздела и специальной части выпускной квалификационной работы. Проведение самостоятельной экспериментально-теоретической работы, оформление результатов исследований в виде глав и разделов выпускной квалификационной работы. 	4			115,5		115,5	ПК-1 ПК-3	Собеседование
4	<p>Завершающий этап.</p> <ul style="list-style-type: none"> Оформление отчета в виде первой редакции основных разделов выпускной квалификационной работы. 	4			40		40	ПК-1 ПК-3	Собеседование
5	Представление и защита отчета	4	0,3				0,3	ПК-1 ПК-3	Собеседование



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Технологическая практика. Часть 1

направление подготовки/специальность 21.04.02 – Землеустройство и кадастры

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Управление
кадастровой деятельностью

1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - производственная

Способ проведения практики: стационарно

Целью практики является углубление и закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий и учебных практик, приобретение практических навыков и умений при выполнении профессиональных обязанностей кадастрового инженера, а также формирование профессиональных компетенций и опыта самостоятельной деятельности, необходимых для работы в профессиональной среде.

Задачи практики:

- изучение основных положений кадастровой деятельности;
- изучение порядка проведения кадастровых работ;
- изучение порядка постановки на кадастровый учёт и регистрации прав;
- изучение организации рыночного оборота земель и иной недвижимости;
- изучение методических аспектов государственной кадастровой оценки;
- изучение порядка проведения землеустроительных работ;
- изучение принципов и методов мониторинга земель;
- получение практических навыков проведения кадастровых работ;
- получение практических навыков в работах по постановке на кадастровый учёт и при регистрации прав;
- получение практических навыков работ по организации рыночного оборота земель и иной недвижимости;
- получение практических навыков при проведении работ по государственной кадастровой оценке;
- получение практических навыков проведения землеустроительных работ;
- получение практических навыков по проведению мониторинга земель.

2. Указание объёма практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях и в академических часах

№ п/п	Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	№ семестра
				2
1	Контактная работа:	0,5		0,5
1.1	практические занятия			
1.2	консультация	0,2		0,2
1.3	защита отчета	0,3		0,3
2	Иная форма работа	323,5	280	323,5
3	Общая трудоемкость практики:			
3.1	часы	324		324
3.2	зачетные единицы	9		9

3. Содержание практики

№	Наименование раздела (этапа) практики	Трудоемкость, час.	Всего, час.	Код индикатора достижения	Форма текущего контроля
---	---------------------------------------	--------------------	-------------	---------------------------	-------------------------

		Семестр	Контактная работа		ИФР			компетенции	
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1	Консультация	2	0,2				0,2	ОПК-2	
2	Практическая подготовка	2				280	280	ПК-1	Отчёт по практике
2.1	Изучение нормативно-правового и методического обеспечения кадастровых и землеустроительных работ, оценочной деятельности и работ по мониторингу земель	2				140	140	ПК-1	Обзор нормативно-правового и методического обеспечения кадастровых и землеустроительных работ, оценочной деятельности и работ по мониторингу земель
2.2	Выполнение работ по подготовке проектов межевых и технических планов, карта-планов объектов землеустройства и проектов отчётов об оценке	2				140	140	ПК-1	Проекты межевых и технических планов, карта-планов объектов землеустройства и проектов отчётов об оценке
3	Написание отчета по практике	2			40		40	ПК-1	
4	Защита отчета	2	0,3				0,3	ПК-1	



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Технологическая практика. Часть 2

направление подготовки/специальность 21.04.02 – Землеустройство и кадастры

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Управление
кадастровой деятельностью

1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - производственная

Способ проведения практики: стационарная, выездная

Цель практики: применение теоретических знаний и практических навыков выполнения земельно-кадастровых, мониторинговых работ и оценочных работ при решении производственных задач в рамках профессиональной деятельности

Задачи практики:

- расширение и углубление полученных в учебном процессе знаний;
- работа с нормативно-технической документацией;
- подбор производственных материалов для осуществления научных исследований в рамках магистерской диссертации;
- проведение информационного поиска в рамках научной темы;
- осуществление систематизации, анализа и презентации собранной информации.

2. Указание объёма практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях и в академических часах

№ п/п	Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	№ семестра
				4
1	Контактная работа:	0,5		0,5
1.1	практические занятия			
1.2	консультация	0,2		0,2
1.3	защита отчета	0,3		0,3
2	Иная форма работа	503,5	480	503,5
3	Общая трудоемкость практики:			
3.1	часы	504		504
3.2	зачетные единицы	14		14

2. Содержание практики

№	Наименование раздела (этапа) практики	Семестр	Трудоемкость, час.				Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции	Форма текущего контроля
			Контактная работа		ИФР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1	Консультация	4	0,2				0,2	ПК-1	

2	Практическая подготовка	4				480	480	ПК-1	
2.1	Изучение литературы. Постановка задачи, определение конечной цели согласно индивидуальному плану студента	4				100	100	ПК-1	Собеседование
2.2	Выбор метода теоретического исследования. Проведение необходимых расчетов	4				100	100	ПК-1	Собеседование
2.3	Теоретический и практический анализ	4				180	180	ПК-1	Собеседование
2.4	Обработка и интерпретация полученных результатов	4				100	100	ПК-1	Собеседование
3	Написание отчета по практике	4			23,5		23,5	ПК-1	Собеседование
4	Защита отчета	4	0,3				0,3	ПК-1	Зачет с оценкой



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Научно-исследовательская работа

направление подготовки/специальность 21.04.02 Землеустройство и кадастры

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Управление
кадастровой деятельностью

1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - учебная

Способ проведения практики: стационарно

Цель практики: приобретение практических навыков и формирование общекультурных и профессиональных компетенций и подбор материалов в соответствии с заданием для подготовки выпускной магистерской диссертации

Задачи практики:

- изучение организационной структуры и деятельности предприятия и отдельных его подразделений, в соответствии со специализацией и характером выпускной квалификационной работы;
- анализ экономической ситуации на объекте;
- изучение методов определения технико-экономических показателей работы предприятия и мероприятий, направленных на улучшение его работы;
- проведение информационного поиска по теме выпускной квалификационной работы;
- осуществление систематизации и анализа собранной информации;
- освоение элементов профессиональной деятельности, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы.

2. Указание объёма практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях и в академических часах

№ п/п	Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	№ семестра	№ семестра	№ семестра
				1	2	3
1	Контактная работа:	1,5		0,5	0,5	0,5
1.1	практические занятия					
1.2	консультация	0,6		0,2	0,2	0,2
1.3	защита отчета	0,9		0,3	0,3	0,3
2	Иная форма работа	358,5		71,5	71,5	215,5
3	Общая трудоемкость практики:					
3.1	часы	360		72	72	216
3.2	зачетные единицы	10		2	2	6

3. Содержание практики

№	Наименование раздела (этапа) практики	Семестр	Трудоемкость, час.				Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции	Форма текущего контроля
			Контактная работа		ИФР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			

1	Научно-исследовательская работа (1 семестр)	1							
1.1	Консультация	1	0,2				0,2	ОПК-4 ОПК-3	Собеседование
1.2	Планирование научно-исследовательской работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и выбор темы исследования, написание реферата по избранной теме.	1			20		20	ОПК-4 ОПК-3	Собеседование
1.3	Проведение научно-исследовательской работы.	1			21		21	ОПК-4 ОПК-3	Собеседование
1.4	Корректировка плана проведения научно-исследовательской работы и выполнение научно-исследовательской работы.	1			20,5		20,5	ОПК-4 ОПК-3	Собеседование
1.5	Составление отчета о научно-исследовательской работе.	1			10		10	ОПК-4 ОПК-3	Собеседование
1.6	Защита выполненной работы.	1	0,3				0,3	ОПК-4 ОПК-3	Зачет с оценкой
2	Научно-исследовательская работа (2 семестр)	2							
2.1	Консультация	2	0,2				0,2	ОПК-4 ОПК-3	Собеседование

2.2	Планирование научно-исследовательской работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и выбор темы исследования, написание реферата по избранной теме.	2			20		20	ОПК-4 ОПК-3	Собеседование
2.3	Проведение научно-исследовательской работы.	2			21		21	ОПК-4 ОПК-3	Собеседование
2.4	Корректировка плана проведения научно-исследовательской работы и выполнение научно-исследовательской работы.	2			20,5		20,5	ОПК-4 ОПК-3	Собеседование
2.5	Составление отчета о научно-исследовательской работе.	2			10		10	ОПК-4 ОПК-3	Собеседование
2.6	Подготовка и публичная защита выполненной работы.	2	0,3				0,3	ОПК-4 ОПК-3	Зачет с оценкой
3	Научно-исследовательская работа (3 семестр)	3							
3.1	Консультация	3	0,2				0,2	ОПК-4 ОПК-3	Собеседование
3.2	Планирование научно-исследовательской работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и выбор темы исследования, написание реферата по избранной теме.	3			60		60	ОПК-4 ОПК-3	Собеседование

3.3	Проведение научно-исследовательской работы.	3			76,5		76,5	ОПК-4 ОПК-3	Собеседование
3.4	Корректировка плана проведения научно-исследовательской работы и выполнение научно-исследовательской работы.	3			39		39	ОПК-4 ОПК-3	Собеседование
3.5	Составление отчета о научно-исследовательской работе.	3			40		40	ОПК-4 ОПК-3	Собеседование
3.6	Подготовка и публичная защита выполненной работы.	3	0,3				0,3	ОПК-4 ОПК-3	Зачет с оценкой