

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"  
Институт землеустройства и строительства

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата

ВрИО ректора

Жгулев Е.В.



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 05 от 16.05.2017

21.03.02

Учебный план основной профессиональной образовательной программы  
Направление подготовки бакалавра - 21.03.02 Землеустройство и кадастры  
Тип образовательной программы - Академический бакалавр  
Направленность (профиль) образовательной программы - Землеустройство

Кафедра: Землеустройства

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Программа подготовки: <i>академический бакалавриат</i>
Форма обучения: <i>Заочная</i>
Срок обучения: <i>4г 6м</i>

Учебный год 2017-2018  
Образовательный стандарт № 1084 от 01.10.2015

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	проектная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	производственно-технологическая

**СОГЛАСОВАНО**

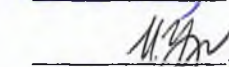
Проректор по УР

 / Туфанов А.О./

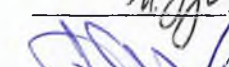
Директор ЦОУП

 / Зыкин А.В./

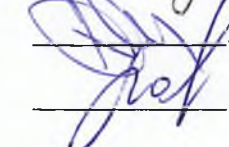
Директор ЦУКО

 / Цыганова Н.А./

Директор института

 / Шишов Д.А./

Заведующий выпускающей кафедрой

 / Павлова В.А./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август										
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I						Э	Э	Э	Э									К	К						Э	Э	Э	Э													У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
II						Э	Э	Э	Э									К	К						Э	Э	Э	Э														У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
III						Э	Э	Э	Э									К	К						Э	Э	Э	Э															П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV		Э	Э	Э	Э													К	К	Э	Э	Э	Э																														
V		Э	Э	Э	Э								Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	К	К	К	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

### График сессий

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4						
	Зимняя сессия	Летняя сессия		Зимняя сессия	Летняя сессия		Зимняя сессия	Летняя сессия		Зимняя сессия	Летняя сессия					
Продолжительность	20	19		20	19		25	24		25	24					
Дата начала/Номер недели	16 октября 2017 г.	7	19 февраля 2018 г.	25	16 октября 2017 г.	7	19 февраля 2018 г.	25	16 октября 2017 г.	7	19 февраля 2018 г.	25	11 сентября 2017 г.	2	22 января 2018 г.	21
Дата окончания/Номер недели	4 ноября 2017 г.	10	9 марта 2018 г.	28	4 ноября 2017 г.	10	9 марта 2018 г.	28	9 ноября 2017 г.	10	14 марта 2018 г.	28	5 октября 2017 г.	5	14 февраля 2018 г.	24
	Курс 5															
	Зимняя сессия	Летняя сессия														
Продолжительность	25	24														
Дата начала/Номер недели	11 сентября 2017 г.	2														
Дата окончания/Номер недели	5 октября 2017 г.	5														

### Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	31	32	32	40	7	142
Э Экзаменационные сессии	8	8	8	8	4	36
У Учебная практика	6	5 2/6				11 2/6
П Производственная практика			5 2/6	2		7 2/6
Пд Преддипломная практика					2	2
Д Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К Каникулы	7	6 4/6	6 4/6	2	3	25 2/6
<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>230</b>
Студентов						
Групп						





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.02	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.03	Почвоведение и инженерная геология	ОПК-2
Б1.Б.04	Физика	ПК-5; ПК-6
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.06	Математика	ПК-5
Б1.Б.07	Экология	ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.08	Геодезия	ПК-4; ПК-8; ПК-10
Б1.Б.09	Инженерное обустройство территорий	ОПК-3; ПК-3; ПК-7; ПК-11
Б1.Б.10	Основы кадастра недвижимости	ПК-7; ПК-11
Б1.Б.11	Основы землеустройства	ОК-4; ПК-7
Б1.Б.12	Экономика	ОК-3
Б1.Б.13	Картография	ОПК-1
Б1.Б.14	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.15	Правоведение	ОК-4; ОК-6; ОК-7; ПК-1
Б1.Б.16	Материаловедение	ОПК-3; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.17	Типология объектов недвижимости	ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.18	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	ОПК-1; ОПК-3; ПК-10
Б1.Б.19	Экономико-математические методы и моделирование	ОК-3
Б1.Б.20	Основы градостроительства и планировка сельских населенных мест	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-10
Б1.Б.21	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	ПК-1; ПК-3
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-10
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Экономические основы землеустройства и кадастров	ОК-3; ОК-4; ПК-2
Б1.В.02	Информационные технологии	ОПК-1
Б1.В.03	Земледелие, растениеводство и животноводство	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.04	Прикладная математика	ОПК-1; ПК-5; ПК-8
Б1.В.05	Прикладная геодезия (геоработы)	ПК-4; ПК-10
Б1.В.06	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	ПК-11; ПК-12
Б1.В.07	Землеустроительное проектирование	ОК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.08	Экономика недвижимости с основами оценки	ПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.09	Земельные правоотношения	ОК-4; ПК-1
Б1.В.10	Компьютерная графика	ПК-3; ПК-4
Б1.В.11	Географические и земельно-информационные системы	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.12	Основы природопользования	ОПК-2
Б1.В.13	Региональное землеустройство	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.14	Планирование использования земель	ОПК-2; ПК-2; ПК-5
Б1.В.15	Экономика землеустройства	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.16	Правовое регулирования использования и охраны отдельных категорий земельного фонда	ПК-1
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная графика	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Землеустроительное черчение	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Культурология	ОК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-2; ОК-7
Б1.В.ДВ.03.01	История земельных отношений и землеустройства	ОК-2; ОК-7
Б1.В.ДВ.03.02	История земельных отношений и земельного кадастра	ОК-2; ОК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Почвоведение и почвенное картирование	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Геоботаника с основами экологии	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	Защита земель от эрозии	ПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.02	Агролесомелиорация	ПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-3; ОПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	ОК-3; ОПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Агрэкономика с основами организации	ОК-3; ОПК-1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-5
Б1.В.ДВ.07.01	Логика	ОК-5
Б1.В.ДВ.07.02	Политология и социология	ОК-5
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Основы гражданского и административного права	ОК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Основы аграрного права	ОК-4
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-1; ОПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.09.01	Современные технологии кадастрового учета	ОПК-1; ОПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.09.02	Автоматизация кадастровых работ	ОПК-1; ОПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.10.01	Основы ландшафтоведения в землеустройстве	ОПК-2
Б1.В.ДВ.10.02	Основы ландшафтоведения в земельном кадастре	ОПК-2
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОК-6; ОК-7
Б1.В.ДВ.11.01	Психология	ОК-6; ОК-7
Б1.В.ДВ.11.02	Педагогика	ОК-6; ОК-7
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ОК-4; ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.12.01	Экологические аспекты использования и охраны земель	ОК-4; ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.12.02	Основы эколого-правового регулирования	ОК-4; ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.13.01	Основы бизнес-планирования в землеустройстве	ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.13.02	Земельные рынки	ОК-3; ПК-2
Б2	Практики	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ПК-8; ПК-10
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-7; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.02(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.03(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-2; ОК-6; ОПК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-6; ОПК-3
ФТД.В.01	Мировоззренческие основы противодействия экстремизму, наркотизации, коррупции	ОК-2; ОК-6
ФТД.В.02	Основы растениеводства	ОПК-3