

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 05 от 22.05.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

ИО ректор: _____ / Туфанов А.О.



21.03.02

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

Кафедра: Земельных отношений и кадастра

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1084 от 01.10.2015

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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./

Декан факультета

/ Шишов Д.А./

Заведующий выпускающей кафедрой

/ Шишов Д.А./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-1; ОК-8; ОК-1; ОК-2; ОК-9; ОК-5; ОК-6; ОК-3; ОПК-3; ОПК-2; ОК-7; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-12; ПК-8
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОК-1; ОПК-2; ОК-3; ОК-7; ОК-6; ОК-2; ОК-4; ОК-8; ОК-9; ОК-5; ОПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-12; ПК-10; ПК-11; ПК-8
Б1.Б.01	История	ОК-4; ОК-2; ОК-7; ОК-6
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-1; ОПК-2; ОПК-1
Б1.Б.08	Геодезия	ПК-4; ПК-10; ПК-8
Б1.Б.09	Основы кадастра недвижимости	ПК-7; ПК-11
Б1.Б.10	Основы землеустройства	ОПК-3; ПК-3; ПК-7; ПК-11
Б1.Б.11	Инженерное обустройство территорий	ОК-4; ПК-7
Б1.Б.12	Экономика	ОК-3
Б1.Б.13	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.14	Правоведение	ОК-6; ОК-4; ОК-7; ПК-1
Б1.Б.15	Материаловедение	ОПК-3; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.16	Типология объектов недвижимости	ПК-2; ПК-7; ПК-12; ПК-11; ПК-8
Б1.Б.17	Картография	ОПК-1
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 планирования сельских населенных мест	ОПК-3; ОПК-2; 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	СЖ-9
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-10
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; ОК-6; ОПК-3; ОК-2; ОПК-1; ОК-7; ОК-5; ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-12; ПК-10; ПК-9; ПК-11; ПК-8
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	Теория управления	ПК-4; ПК-10
Б1.В.06	Землеустроительное проектирование	ОК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.07	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	ПК-11; ПК-12
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	ОП-1; ПК-8
Б1.В.12	Оценка объектов недвижимости	ПК-2; ПК-4
Б1.В.13	Техническая инвентаризация объектов капитального строительства	
Б1.В.14	Основы природопользования	ОПК-2
Б1.В.15	Управление земельными ресурсами	ОПК-2; ПК-2; ПК-1
Б1.В.16	Планирование и использование земель	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.17	Правовое регулирование использования и охраны отдельных категорий земельного фонда	ПК-1
Б1.В.18	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	Агроресурсообеспечение	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	Агроэкономика 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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.12.01	Основы бизнес-планирования в землеустройстве	ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.12.02	Земельные рынки	ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ОК-4; ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.13.01	Экологические аспекты использования и охраны земель	ОК-4; ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.13.02	Основы эколого-правового регулирования	ОК-4; ОПК-2; ПК-11
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-3; ОК-6; ОПК-2; ОК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-9; ПК-8
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОК-6; ОПК-2; ОК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-9; ПК-8
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
Б2.В.02(У)	Исполнительская	ОПК-3; ПК-4; ПК-10
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-6; ОК-7; ПК-6
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	ПК-8; ПК-10
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОК-7; ПК-7; ПК-6; ПК-5
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-9; ОК-8; ОК-7; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-6; ОК-5; ОК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-10; ПК-8; ПК-9
Б3.Б	Базовая часть	ОК-9; ОК-8; ОК-7; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-6; ОК-5; ОК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-10; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.01(Д)	Государственная итоговая аттестация	ОК-9; ОК-8; ОК-7; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-6; ОК-5; ОК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-10; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.02(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОК-9; ОК-8; ОК-7; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-6; ОК-5; ОК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-10; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.03(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ОК-9; ОК-8; ОК-7; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-6; ОК-5; ОК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-10; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	ОПК-3; ОК-6; ОК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-10
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-3; ОК-6; ОК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-10
ФТД.В.01	Прикладная геодезия	ПК-4; ПК-10
ФТД.В.02	Основы растениеводства	ОПК-3
ФТД.В.03	Землеустроительные аспекты управления территориями	ПК-2; ПК-4; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.04	Экономика землеустройства	ОК-2; ОК-6
ФТД.В.05	Управление землепользованием	ОПК-3