

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"  
Институт агротехнологий, почвоведения и экологии

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 05 от 16.05.2017

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата

ВрИО ректора

УТВЕРЖДАЮ

К. Суворов Е.В.

35.03.05

Учебный план основной профессиональной образовательной программы

Направление подготовки бакалавра - 35.03.05 Садоводство

Тип образовательной программы - Академический бакалавр

Направленность (профиль) образовательной программы - Плодоовощеводство и виноградарство

Кафедра: Плодоовощеводства и декоративного садоводства

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

Учебный год 2017-2018  
Образовательный стандарт № 1165 от 20.10.2015

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

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР

 / Туфанов А.О./

Директор ЦОУП

 / Зыкин А.В./

Директор ЦУКО

 / Цыганова Н.А./

Директор института

 / Мельников С.П./

Заведующий выпускающей кафедрой

 / Щербакова Г.В./







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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Химия неорганическая и аналитическая	ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.03	Математика	ОПК-1
Б1.Б.04	Ботаника	ОПК-7
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.06	Экономическая теория	ОК-3; ПК-15
Б1.Б.07	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.08	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.09	Физика	ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ПК-22
Б1.Б.10	Физиология и биохимия растений	ОПК-1; ПК-20; ПК-21
Б1.Б.11	Общее земледелие	ОПК-7; ПК-2
Б1.Б.12	Лекарственные и эфиромасличные растения	ОПК-7; ПК-3
Б1.Б.13	Основы научных исследований в садоводстве	ОК-7; ПК-12; ПК-13; ПК-22
Б1.Б.14	Селекция садовых культур	ОК-7; ОПК-7; ПК-3; ПК-11; ПК-14
Б1.Б.15	Защита растений	ОК-7; ПК-2
Б1.Б.16	Овощеводство	ОК-7; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-11
Б1.Б.17	Плодоводство	ОК-7; ОПК-1; ОПК-7; ПК-1
Б1.Б.18	Почвоведение	ОК-7; ОПК-5; ПК-9; ПК-21
Б1.Б.19	Ландшафтоведение	ОПК-3
Б1.Б.20	Питание и удобрение садовых культур	ОК-7; ОПК-6; ПК-9
Б1.Б.21	Хранение, переработка плодов и овощей	ОК-7; ПК-8
Б1.Б.22	Метеорология и климатология	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.24	Виноградарство	ОПК-7; ПК-5
Б1.Б.25	Маркетинг	ОК-3; ПК-17
Б1.Б.26	Менеджмент	ОПК-1; ПК-13; ПК-15
Б1.Б.27	Организация садоводства	ПК-13; ПК-14
Б1.Б.28	Инженерная и компьютерная графика	ОК-5; ПК-11; ПК-20
Б1.Б.29	Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования	ОК-6; ОПК-3; ПК-6; ПК-14; ПК-19
Б1.Б.30	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная 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; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01	Культурология	ОК-5; ОК-6
Б1.В.02	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.В.03	История садоводства	ОПК-1; ПК-20
Б1.В.04	Экология	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.05	Химия органическая	ОПК-2; ПК-21
Б1.В.06	Ягодничество	ОПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-12
Б1.В.07	Химия физическая и коллоидная	ОПК-2; ПК-21
Б1.В.08	Микробиология	ОПК-5; ПК-2; ПК-3
Б1.В.09	Мелиорация	ПК-7; ПК-10
Б1.В.10	Генетика растений	ОПК-2
Б1.В.11	Пчеловодство	ОПК-2; ОПК-5; ПК-18; ПК-21
Б1.В.12	Питомниководство	ОПК-5; ПК-4; ПК-12; ПК-14
Б1.В.13	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7
Б1.В.14	Механизация садоводства	ПК-3
Б1.В.15	Агрохимия	ОК-7; ОПК-1; ОПК-6
Б1.В.16	Дендрология	ОК-6; ОПК-6; ПК-6; ПК-14; ПК-19
Б1.В.17	Правоведение	ОК-4
Б1.В.18	Растениеводство	ОПК-2
Б1.В.19	Биологическая защита растений в овощеводстве и плодочодстве	ПК-2; ПК-11
Б1.В.20	Овощеводство защищенного грунта	ОК-7; ОПК-5; ПК-4; ПК-12; ПК-14
Б1.В.21	Стандартизация и сертификация плодов и овощей	ОПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-14
Б1.В.22	Субтропические культуры	ОПК-7; ПК-3; ПК-4
Б1.В.23	Семеноводство овощных культур	ОПК-7; ПК-3; ПК-14
Б1.В.24	Элективные курсы по физической культуре	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-6; ОПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Основы зоологии	ОК-6; ОПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Биология	ОК-6; ОПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-1; ОПК-7; ПК-3; ПК-14
Б1.В.ДВ.02.01	Основы садоводства	ОК-1; ОПК-7; ПК-3; ПК-14
Б1.В.ДВ.02.02	Цветочодство	ОК-1; ОПК-7; ПК-3; ПК-14
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-1; ОК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Социология	ОК-1; ОК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Политология	ОК-1; ОК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3; ПК-9; ПК-14
Б1.В.ДВ.04.01	Вредители и болезни декоративных культур	ПК-3; ПК-9; ПК-14
Б1.В.ДВ.04.02	Частное овощеводство	ПК-3; ПК-9; ПК-14
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-6; ОПК-3; ПК-6; ПК-14; ПК-21
Б1.В.ДВ.05.01	Основы топиарного искусства	ОК-6; ОПК-3; ПК-6; ПК-14; ПК-21

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.02	Химические средства защиты растений	ОК-6; ОПК-3; ПК-6; ПК-14; ПК-21
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-7; ОПК-3; ПК-11; ПК-13; ПК-21
Б1.В.ДВ.06.01	Основы ландшафтного дизайна	ОК-7; ОПК-3; ПК-11; ПК-13; ПК-21
Б1.В.ДВ.06.02	Грибоводство	ОК-7; ОПК-3; ПК-11; ПК-13; ПК-21
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-1; ПК-1; ПК-20
Б1.В.ДВ.07.01	Газоноведение	ОПК-1; ПК-1; ПК-20
Б1.В.ДВ.07.02	История овощеводства	ОПК-1; ПК-1; ПК-20
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Бухгалтерский учет и финансы в АПК	ОК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Организация внешних коммуникаций на предприятиях АПК	ОК-3
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-11; ПК-14; ПК-20
Б1.В.ДВ.09.01	Вредители и болезни плодово-ягодных культур	ПК-11; ПК-14; ПК-20
Б1.В.ДВ.09.02	Частное плодоводство	ПК-11; ПК-14; ПК-20
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОК-7; ОПК-7; ПК-1; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.10.01	Декоративные культуры	ОК-7; ОПК-7; ПК-1; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.10.02	Современные технологии в овощеводстве защищенного грунта	ОК-7; ОПК-7; ПК-1; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОК-5; ОПК-7; ПК-11; ПК-14
Б1.В.ДВ.11.01	Сортоведение	ОК-5; ОПК-7; ПК-11; ПК-14
Б1.В.ДВ.11.02	Садово-парковое искусство	ОК-5; ОПК-7; ПК-11; ПК-14
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ОК-9; ОПК-3; ПК-11; ПК-15; ПК-19
Б1.В.ДВ.12.01	Основы моделирования озеленения в садоводстве	ОК-9; ОПК-3; ПК-11; ПК-15; ПК-19
Б1.В.ДВ.12.02	Экологические функции почв	ОК-9; ОПК-3; ПК-11; ПК-15; ПК-19
Б2	Практики	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
БЗ.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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
БЗ.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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
БЗ.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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
ФТД	Факультативы	ОК-4; ОК-6
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-6
ФТД.В.01	Мировоззренческие основы противодействия экстремизму, наркотизации, коррупции	ОК-4; ОК-6