

Б2.В.01(У) УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки 35.03.05 Садоводство

Профиль Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн

Квалификация – бакалавр

1. Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи практики

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской как основной, производственно-технологической и организационно-управленческой.

Целями учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности является получение первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачами практики являются:

- получение навыков идентификации родов, видов и сортов овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур по морфологическим признакам;
- реализация технологий производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур;
- применение безопасных агротехнологий производства овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в различных агроклиматических условиях;
- практическое применение методов распознавания основных типов почв, распознавания и оценки плодородия почв, защиты почв от эрозии и дефляции;
- получение навыков лабораторного анализа почвенных и растительных образцов;
- применение современных методов научных исследований в области садоводства.

1.2. Планируемые результаты обучения по практике (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ОПК-3 способность пользоваться чертежными и	Обучающийся должен знать: правила оформления и чте-	Обучающийся должен уметь: пользоваться чертежными	Обучающийся должен владеть: навыками оформления и

художественными инструментами и материалами, способностью к построению, оформлению и чтению чертежей, к конструктивному рисованию природных форм и элементов ландшафта, составлению ландшафтных композиций	ния чертежей, конструктивного рисования природных форм и элементов ландшафта, составления ландшафтных композиций (Б2.В.01(У)-3.1)	и художественными инструментами и материалами (Б2.В.01(У)-У.1)	чтения чертежей, конструктивного рисования природных форм и элементов ландшафта, составления ландшафтных композиций (Б2.В.01(У)-Н.1)
ОПК-4 способность к распознаванию по морфологическим признакам основных типов и разновидностей почв, обоснованию путей повышения их плодородия, защиты от эрозии и дефляции	Обучающийся должен знать: основные типы почв; методы оценки плодородия почв, путях его сохранения и повышения; методы защиты почв от эрозии и дефляции (Б2.В.01(У)-3.2)	Обучающийся должен уметь: распознавать по морфологическим признакам основные типы и разновидности почв; оценивать уровень плодородия почв и пригодность их для садовых культур (Б2.В.01(У)-У.2)	Обучающийся должен владеть: методами распознавания основных типов почв; методами распознавания и оценки плодородия почв; методами защиты почв от эрозии и дефляции (Б2.В.01(У)-Н.2)
ОПК-7 способность распознавать по морфологическим признакам рода, виды и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур	Обучающийся должен знать: морфологические признаки наиболее распространенных в регионах овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур (Б2.В.01(У)-3.3)	Обучающийся должен уметь: распознавать по морфологическим признакам рода, виды и сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур (Б2.В.01(У)-У.3)	Обучающийся должен владеть: навыками идентификации родов, видов и сортов овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур по морфологическим признакам (Б2.В.01(У)-Н.3)
ПК-1 способность реализовывать технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур	Обучающийся должен знать: технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур (Б2.В.01(У)-3.4)	Обучающийся должен уметь: реализовывать технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур (Б2.В.01(У)-У.4)	Обучающийся должен владеть: навыками реализации технологий производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур (Б2.В.01(У)-Н.4)
ПК-6 способность к применению технологий выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию,	Обучающийся должен знать: технологии выращивания посадочного материала декоративных культур (Б2.В.01(У)-3.5)	Обучающийся должен уметь: применять к применению технологии выращивания посадочного материала декоративных культур	Обучающийся должен владеть: навыками выращивания посадочного материала декоративных культур (Б2.В.01(У)-Н.5)

созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры		(Б2.В.01(У)-У.5)	
ПК-9 способность обосновывать и использовать севообороты, системы содержания почвы в садоводстве, применять средства защиты от сорной растительности в насаждениях и посевах садовых культур	Обучающийся должен знать: севообороты, системы содержания почвы в садоводстве, применять средства защиты от сорной растительности в насаждениях и посевах садовых культур (Б2.В.01(У)-3.6)	Обучающийся должен уметь: обосновывать и использовать севообороты, системы содержания почвы в садоводстве, применять средства защиты от сорной растительности в насаждениях и посевах садовых культур (Б2.В.01(У)-У.6)	Обучающийся должен владеть: навыками использования севооборотов, систем содержания почвы в садоводстве, определения правильного сочетания агротехнических, химических и иных мероприятий по контролю фитосанитарного состояния в насаждениях и посевах садовых культур (Б2.В.01(У)-Н.6)
ПК-10 готовность использовать приемы защиты садовых культур при неблагоприятных метеорологических условиях	Обучающийся должен знать: приемы защиты садовых культур от неблагоприятных метеорологических условий (Б2.В.01(У)-3.7)	Обучающийся должен уметь: защищать садовые культуры от неблагоприятных метеорологических условий (Б2.В.01(У)-У.7)	Обучающийся должен владеть: рациональными приемами защиты садовых культур от неблагоприятных метеорологических условий (Б2.В.01(У)-Н.7)
ПК-14 способность к планированию агротехнических приемов по уходу за садовыми культурами	Обучающийся должен знать: принципы планирования агротехнических приемов по уходу за садовыми культурами (Б2.В.01(У)-3.8)	Обучающийся должен уметь: обосновывать и планировать агротехнические приемы по уходу за садовыми культурами (Б2.В.01(У)-У.8)	Обучающийся должен владеть: навыками определения правильного чередования культур, разрабатывать экологически безопасные технологии возделывания культур, обладать навыком планирования ухода за садовыми культурами (Б2.В.01(У)-Н.8)
ПК-19 способность применять современные методы научных исследований в области садоводства согласно утвержденным программам	Обучающийся должен знать: современные методы научных исследований в области садоводства (Б2.В.01(У)-3.9)	студент должен уметь: обосновать современные методы научных исследований в области садоводства согласно утвержденным программам (Б2.В.01(У)-У.9)	Обучающийся должен владеть: навыками применения современных методов научных исследований в области садоводства согласно утвержденным программам

			(Б2.В.01(У)-Н.9)
ПК-21 способность к лабораторному анализу почвенных и растительных образцов, оценке качества продукции садоводства	Обучающийся должен знать: основы методов лабораторного анализа почвенных и растительных образцов (Б2.В.01(У)-3.10)	Обучающийся должен уметь: пользоваться методами лабораторного анализа почвенных и растительных образцов; уметь обрабатывать, анализировать и обобщать результаты лабораторных анализов почв и растений (Б2.В.01(У)-У.10)	Обучающийся должен владеть: навыками лабораторного анализа почвенных и растительных образцов (Б2.В.01(У)-Н.10)