

**АННОТАЦИИ**  
**РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК**  
(учебной, производственной, преддипломной)

**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**35.03.10** **Ландшафтная архитектура**

---

*(код и наименование направления подготовки /специальности)*

**Садово-парковое и ландшафтное строительство**

---

*направленность программы (профиль/специализация/магистерская программа)*

## Перечень практик

<b>Блок 2. Практика</b>	
<b>Обязательная часть</b>	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика
Б2.О.03(П)	Проектно-технологическая практика
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	
Б2.В.01(У)	Технологическая практика

## Аннотация рабочей программы ознакомительной практики

Форма обучения – очная, заочная

<b>35.03.10</b>	<b>Ландшафтная архитектура</b>
Код	направление подготовки
	Садово-парковое и ландшафтное строительство
	Профиль
<p><b>Вид практики:</b> учебная.  <b>Тип практики:</b> ознакомительная.  <b>Способ проведения практики:</b> стационарная.  <b>Форма проведения практики:</b> практики: дискретно по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики</p>	
<p><b>Общая трудоемкость практики составляет 6 з.е. 216 час.</b></p>	
<b>Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий</b>	<p><u>Очная форма обучения:</u> 8 лекций, самостоятельная работа – 208 ч.  <u>Заочная форма обучения:</u> 8 лекций, самостоятельная работа – 208 ч.</p>
<b>Цель проведения практики</b>	<p>Формирование заданных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, обеспечивающих подготовку бакалавров к практической реализации профессиональной деятельности в области садово-паркового и ландшафтного строительства.</p>
<b>Место практики в структуре ОП ВО</b>	<p>«Ознакомительная практика» является типом учебной практики и относится к обязательной части Блока 2 «Практики». (Б2.О.01(У))</p>
<b>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</b>	<p>Универсальные компетенции (УК):  УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач  УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;  УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.  Общепрофессиональные компетенции (ОПК):  ОПК-1 - Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;  ОПК-3 - Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов.  Профессиональные компетенции (ПК):  ПК-1 - Способен организовывать производство комплекса работ (благоустройство,</p>

	<p>озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах;</p> <p>ПК-2 - Способен осуществлять проектированием и управлять производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контроль за производством комплекса указанных работ.</p>
<p><b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</b></p>	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методик поиска, сбора и обработки информации (УК-1.3);</li> <li>- основ организации социального взаимодействия, в т.ч. с учетом возрастных, гендерных особенностей для достижения поставленных задач (УК-3.1);</li> <li>- особенностей поведения членов команды, соблюдая установленные нормы и правила командной работы (УК-3.2);</li> <li>- особенностей представления культур друг о друге с учетом наличия общего ценностного контекста, этностерео и гетеростереотипов, формируемых информационной средой (УК-5.1);</li> <li>- основных положений, законов и методов естественных наук и математики (ОПК-1.1);</li> <li>- основных положений в области информатики и современных информационных технологий (ОПК-1.2);</li> <li>- средств и методов повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов (ОПК-3.1);</li> <li>- средств и методов выявления и устранения проблем, связанных с нарушением безопасности производственных процессов (ОПК-3.2);</li> <li>- распорядительных, методических и нормативно-технических документов, относящиеся к сфере деятельности по благоустройству и озеленению в коммунальном хозяйстве (10.005 D/01.6 Зн.6) (ПК-1.4);</li> <li>- порядка документального оформления приема/передачи территорий и объектов, на которых завершены этапы (комплексы) работ по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 Зн.4) (ПК-1.5);</li> <li>- государственных стандартов и нормативно-технической документации к составу, содержанию и оформлению проектной документации (10.005 D/01.6 Зн.1) (ПК-1.6);</li> <li>- требований технической документации к организации производства комплекса работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (10.005 E/01.6 Зн.2) (ПК-2.5).</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методики поиска, сбора, обработки информации, системный подход для решения поставленных задач и осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из актуальных российских и зарубежных источников (УК-1.3);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать, управлять ситуациями общения, сотрудничества, развивая активность, самостоятельность, инициативность, творческие способности участников социального взаимодействия (УК-3.1);</li> <li>- создавать безопасную и психологически комфортную среду, защищая достоинство и интересы участников социального взаимодействия (УК-3.2);</li> <li>- преодолевать культурный барьер, воспринимая межкультурные различия избегать предубеждений и настраиваться на совместные действия с представителями других культур (УК-5.1);</li> <li>- решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук (ОПК-1.1);</li> <li>- применять информационные технологии и современные технические средства для решения типовых задач профессиональной деятельности (ОПК-1.2);</li> <li>- планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственных систем и объектов (ОПК-3.1);</li> <li>- создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов (ОПК-3.2);</li> <li>- выбирать и применять оптимальные методы и средства разработки отдельных элементов по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 У.5) (ПК-1.4);</li> <li>- оформлять результаты комплекса работ по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 У.4) (ПК-1.5);</li> <li>- осуществлять проверку соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации (10.005 D/01.6 У.1) (ПК-1.6);</li> <li>- определять рабочие места, находящиеся под воздействием вредных и (или) опасных факторов производства комплекса работ (10.005 E/01.6 У.8) (ПК-2.5).</li> </ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, методикой системного подхода для решения поставленных задач (УК-1.3);</li> <li>- организовывать, управлять ситуациями общения, сотрудничества, с учетом возрастного и индивидуального развития, социальных, этноконфессиональных и культурных различий его участников (УК-3.1);</li> <li>- планирования последовательности шагов для достижения командного результата и понимает результаты личных действий в решении командных задач (УК-3.2);</li> <li>- творческого отношения к процессу коммуникаций (УК-5.1);</li> <li>- основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач (ОПК-1.1);</li> <li>- способностью использовать для решения типовых задач профессиональной деятельности современные технические средства и информационные технологии (ОПК-1.2);</li> <li>- обеспечения безопасных условий выполнения</li> </ul>
--	---

	<p>производственных процессов (ОПК-3.1);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- измерения параметров безопасности на рабочих местах (ОПК-3.2);</li> <li>- обеспечения взаимодействия сотрудников организаций для проведения комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах (10.005 D/01.6 ТД.4) (ПК-1.4);</li> <li>- ведения установленной отчетности по выполненным видам и этапам комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах (10.005 D/01.6 ТД.5) (ПК-1.5);</li> <li>- документального оформления процедур обеспечения и управления качеством работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах (10.005 D/01.6 ТД.6) (ПК-1.6);</li> <li>- осуществлять контроль за проведением мероприятий по прохождению инструктажей и соблюдению работниками требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при проведении комплекса работ на территориях и объектах (10.005 E/01.6 ТД.5) (ПК-2.5).</li> </ul>
<b>Краткая характеристика практики</b>	<p><b>Этапы учебной практики (ознакомительная практика):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовительный этап.</li> <li>2. Производственно-технологический.</li> <li>3. Отчетно-аналитический.</li> </ol>
<b>Форма отчетности по практике</b>	Дневник, отчет о прохождении практики.
<b>Форма контроля</b>	<p><u>Очная форма обучения:</u> семестр 2 – зачет.</p> <p><u>Заочная форма обучения:</u> курс 1 – зачет.</p>
<b>Автор:</b>	доцент базовой кафедры общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева, к.б.н. Мухина О.В.

## Аннотация рабочей программы учебной практики

Форма обучения – очная, заочная

<b>35.03.10</b>	<b>Ландшафтная архитектура</b>
Код	направление подготовки
	Садово-парковое и ландшафтное строительство
	Профиль
<p><b>Вид практики:</b> учебная  <b>Тип практики:</b> проектно-технологическая.  <b>Способ проведения практики:</b> стационарная.  <b>Общая трудоемкость практики составляет</b> 6 з.е. 216 час.  <b>Очная форма обучения:</b> 6 лекций, самостоятельная работа – 210 ч.  <b>Заочная форма обучения:</b> 6 лекций, самостоятельная работа – 210 ч.</p>	
<b>Цель проведения практики</b>	Формирование заданных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, обеспечивающих подготовку бакалавров к практической реализации профессиональной деятельности в области садово-паркового и ландшафтного строительства.
<b>Место практики в структуре ОП ВО</b>	«Проектно-технологическая практика» является типом учебной практики и относится к обязательной части Блока 2 «Практики» (Б2.О.02(У))
<b>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</b>	<p>Универсальные компетенции (УК):  УК-1 – Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;  УК-2 – Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.</p> <p>Общепрофессиональные компетенции (ОПК):  ОПК-1 – Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;  ОПК-2 – Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;  ОПК-3 – Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов  ОПК-4 – Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;  ОПК-7 – Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.</p> <p>Профессиональные компетенции (ПК):  ПК-1 – Способен организовывать производство комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах;</p>

	<p>ПК-2 – Способен осуществлять проектированием и управлять производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контроль за производством комплекса указанных работ;</p> <p>ПК-3 - Способен осуществлять сдачу заказчику результатов производства комплекса работ на территориях и объектах.</p>
<p><b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</b></p>	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методик поиска, сбора и обработки информации (УК-1.3);</li> <li>- основные нормативные правовые документы в области профессиональной деятельности (УК-2.1); - действующих правовых норм, имеющиеся условия, ресурсы и ограничения в рамках поставленной цели проекта (УК-2.2);</li> <li>- общей структуры концепции реализуемого проекта, понимать ее составляющие и принципы их формулирования (УК-2.3);</li> <li>- основных положений, законов и методов естественных наук и математики (ОПК1.1); - основных положений в области информатики и современных информационных технологий (ОПК-1.2);</li> <li>- поиска нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты для использования в профессиональной деятельности (ОПК-2.1);</li> <li>- нормативных правовых актов и правил оформления специальной документации, применяемые в профессиональной деятельности (ОПК-2.2); - средств и методов повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов (ОПК-3.1);</li> <li>- общих требований к градостроительным и объемно-планировочным решениям территорий различного функционального назначения (ОПК-4.1);</li> <li>- методики исследования качеств среды, как основы для проектирования объектов ландшафтной архитектуры (ОПК-4.2);</li> <li>- принципов и методов работы с информационно-коммуникационными технологиями для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-7.1);</li> <li>- нормативно-технической документации по организации производства работ в области строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных пунктов и защиты зеленых насаждений (10.005 D/01.6 Зн.2) (ПК-1.1);</li> <li>- состава и порядка подготовки документов для оформления разрешений на производство работ по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 Зн.3) (ПК1.2);</li> <li>- основных требований к проектным решениям, параметрам и необходимым сочетаниям элементов благоустройства и озеленения при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 Зн.5) (ПК-1.3);</li> <li>- порядка документального оформления приема/передачи</li> </ul>



	<p>территорий и объектов, на которых завершены этапы (комплексы) работ по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 Зн.4) (ПК-1.5);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способов и методов планирования работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (10.005 E/01.6 Зн.5) (ПК-2.3);</li> <li>- порядка документального оформления сдачи комплекса работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (10.005 E/05.6 Зн.3) (ПК-3.3);</li> <li>- требований законодательства Российской Федерации к порядку и документальному оформлению приема-передачи законченных территорий и объектов благоустройства и озеленения (10.005 E/05.6 Зн.1) (ПК-3.3);</li> <li>- требований технической документации к порядку приемки-сдачи скрытых работ и конструкций, влияющих на безопасность жизнедеятельности (10.005 E/05.6 Зн.5) (ПК-3.4).</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методики поиска, сбора, обработки информации, системный подход для решения поставленных задач и осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из актуальных российских и зарубежных источников (УК-1.3);</li> <li>- формулировать взаимосвязанные задачи, обеспечивающие достижение поставленной цели (УК-2.1);</li> <li>- выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2.2);</li> <li>- выстраивать оптимальную последовательность поставленных задач при организации технологического процесса (УК-2.3);</li> <li>- решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук (ОПК-1.1);</li> <li>- применять информационные технологии и современные технические средства для решения типовых задач профессиональной деятельности (ОПК-1.2);</li> <li>- анализировать собранную информацию по нормативным правовым документам в профессиональной деятельности (ОПК-2.1);</li> <li>- формировать графические и текстовые документы в соответствии с требованиями, предъявляемыми к специальной документации (ОПК-2.2);</li> <li>- планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственных систем и объектов (ОПК-3.1);</li> <li>- разрабатывать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений (ОПК-4.1);</li> <li>- определять объёмно-пространственную структуру современных объектов в зависимости от почвенно-климатических условий территории (ОПК-4.2);</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"><li>- выполнять трудовые действия с использованием информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности (ОПК-7.1);</li><li>- использовать средства автоматизации и компьютерного моделирования при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 У.6) (ПК-1.1);</li><li>- подготавливать документы для оформления разрешений на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 У.2) (ПК-1.2);</li><li>- разрабатывать проекты организации строительства, проекты производства работ и календарные планы благоустройства и озеленения (10.005 D/01.6 У.3) (ПК-1.3);</li><li>- оформлять результаты комплекса работ по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 У.4) (ПК-1.5);</li><li>- определять перечень работ по обеспечению безопасности на территориях и объектах благоустройства и озеленения (ограждение мест производства работ, ограждение или обозначение опасных зон, освещение, обеспечение средствами пожаротушения, аварийной связи и сигнализации) (10.005 E/01.6 У.6) (ПК-2.3);</li><li>- документального оформления приема-передачи законченных территорий и объектов благоустройства и озеленения (ПК-3.3);</li><li>- осуществлять документальное сопровождение работ и мероприятий приемочного контроля законченных видов (этапов) комплекса работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (10.005 E/05.6 У.1) (ПК-3.4);</li></ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, методикой системного подхода для решения поставленных задач (УК-1.3);</li><li>- выбора оптимального способа решения поставленной задачи, исходя из учета имеющихся ресурсов и планируемых сроков реализации задачи (УК-2.1);</li><li>- выбора оптимальных способов решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2.2);</li><li>- самоуправления и рефлексии, постановки целей и решения задач (УК-2.3);</li><li>- основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач (ОПК-1.1);</li><li>- способностью использовать для решения типовых задач профессиональной деятельности современные технические средства и информационные технологии (ОПК-1.2);</li><li>- использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности (ОПК-2.1);</li><li>- использования нормативных правовых актов и оформления специальной документации в профессиональной деятельности (ОПК-2.2);</li><li>- обеспечения безопасных условий выполнения производственных процессов (ОПК-3.1);</li></ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основных способов и средств графической подачи проектной документации (ОПК-4.1);</li> <li>- основных методик проектирования и расчета в строительстве (ОПК-4.2);</li> <li>- чтения научных текстов по профилю профессиональной деятельности (выделять смысловые конструкции для понимания всего текста, объяснять принципы работы описываемых информационных технологий) (ОПК-7.1);</li> <li>- организации входного контроля проектной документации на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах (10.005 D/01.6 ТД.1) (ПК-1.1);</li> <li>- оформления разрешений, необходимых для производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах (10.005 D/01.6 ТД.2) (ПК-1.2);</li> <li>- разработки, согласование проекта производства комплекса работ и календарных планов благоустройства и озеленения на территориях и объектах (10.005 D/01.6 ТД.3) (ПК-1.3);</li> <li>- ведения установленной отчетности по выполненным видам и этапам комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах (10.005 D/01.6 ТД.5) (ПК-1.5);</li> <li>- осуществления планирования и контроль выполнения подготовки к производству комплекса работ на территориях и объектах (10.005 E/01.6 ТД.3) (ПК-2.3);</li> <li>- оформления документа, подтверждающего соответствие требованиям технических регламентов выполненного комплекса (этапов) работ на территориях и объектах (10.005 E/05.6 ТД.3) (ПК-3.3);</li> <li>- оформления документа, подтверждающего соответствие проектной документации выполненного комплекса (этапов) работ на территориях и объектах (10.005 E/05.6 ТД.4) (ПК-3.4).</li> </ul>
<b>Краткая характеристика практики</b>	<b>Этапы учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовительный этап.</li> <li>2. Производственно-технологический (модули).</li> <li>3. Отчетно-аналитический (модули).</li> </ol>
<b>Форма отчетности по практике</b>	Дневник, отчет о прохождении практики.
<b>Форма контроля</b>	<u>Очная форма обучения:</u> семестр 6 – зачет. <u>Заочная форма обучения:</u> курс 3 – зачет.
<b>Автор:</b>	доцент базовой кафедры общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева, к.б.н. Мухина О.В.

**Аннотация рабочей программы практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности**

Форма обучения – очная, заочная

35.03.10	<b>Ландшафтная архитектура</b>
Код	направление подготовки
	Садово-парковое и ландшафтное строительство
	Профиль
<p><b>Вид практики:</b> производственная.  <b>Тип практики:</b> проектно-технологическая.  <b>Способ проведения практики:</b> стационарная.  <b>Общая трудоемкость практики составляет 6 з.е. 216 час.</b>  <u>Очная форма обучения:</u> 2 лекции, самостоятельная работа – 214 ч.  <u>Заочная форма обучения:</u> 2 лекции, самостоятельная работа – 214 ч.</p>	
<b>Цель проведения практики</b>	Формирование заданных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, обеспечивающих подготовку бакалавров к практической реализации профессиональной деятельности в области садово-паркового и ландшафтного строительства.
<b>Место практики в структуре ОП ВО</b>	«Проектно-технологическая практика» является типом производственной практики и относится к обязательной части Блока 2 «Практики» (Б2.О.03(П))
<b>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</b>	<p><b>Универсальные компетенции (УК):</b>  <b>УК-1</b> – Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач  <b>УК-2</b> – Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений  <b>УК-3</b> – Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> <p><b>Общепрофессиональные компетенции (ОПК):</b>  <b>ОПК-7</b> – Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p> <p><b>Профессиональные компетенции (ПК):</b>  <b>ПК-1</b> – Способен организовывать производство комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах  <b>ПК-2</b> – Способен осуществлять проектированием и управлять производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контроль за производством комплекса указанных работ  <b>ПК-3</b> – Способен осуществлять сдачу заказчику результатов производства комплекса работ на территориях и объектах</p>

<p><b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</b></p>	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основ критического анализа и синтеза информации (УК-1.1);</li> <li>- основ разработки стратегий решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов (УК-1.2);</li> <li>- основные нормативные правовые документы в области профессиональной деятельности (УК-2.1);</li> <li>- действующих правовых норм, имеющиеся условия, ресурсы и ограничения в рамках поставленной цели проекта (УК-2.2);</li> <li>- общей структуры концепции реализуемого проекта, понимать ее составляющие и принципы их формулирования (УК-2.3);</li> <li>- общих требований к градостроительным и объемно-планировочным решениям территорий различного функционального назначения (УК-4.1);</li> <li>- принципов и методов работы с информационно-коммуникационными технологиями для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-7.1);</li> <li>- роли физической культуры и принципы здорового образа жизни в развитии человека и его готовности к профессиональной деятельности (ОПК-7.2);</li> <li>- нормативно-технической документации по организации производства работ в области строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных пунктов и защиты зеленых насаждений (10.005 D/01.6 Зн.2) (ПК-1.1);</li> <li>- состава и порядка подготовки документов для оформления разрешений на производство работ по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 Зн.3) (ПК1.2);</li> <li>- основных требований к проектным решениям, параметрам и необходимым сочетаниям элементов благоустройства и озеленения при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 Зн.5) (ПК-1.3);</li> <li>- распорядительных, методических и нормативно-технических документов, относящиеся к сфере деятельности по благоустройству и озеленению в коммунальном хозяйстве (10.005 D/01.6 Зн.6) (ПК-1.4);</li> <li>- способов и методов планирования работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (10.005 E/01.6 Зн.5) (ПК-2.3);</li> <li>- требований технической документации к организации производства комплекса работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (10.005 E/01.6 Зн.2) (ПК-2.5);</li> <li>- требований законодательства Российской Федерации, а также договора подряда (контракта) к состоянию передаваемых заказчику завершенных территорий и объектов благоустройства и озеленения (10.005 E/05.6 Зн.6) (ПК3.1);</li> <li>- основания и порядка принятия решения о консервации</li> </ul>
--	--

	<p>территорий и объектов, благоустройство и озеленение которых не завершено (10.005 Е/05.6 Зн.2) (ПК3.2);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- требований законодательства Российской Федерации в сфере технического регулирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве (10.005 Е/05.6 Зн.7) (ПК-3.5);</li><li>- особенностей производства и сдачи комплекса работ на технически сложных и уникальных объектах благоустройства и озеленения (особо охраняемые территории, памятники культурного наследия, памятники садово-паркового искусства) (10.005 Е/05.6 Зн.4) (ПК-3.5);</li></ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- выделять базовые составляющие поставленных задач (УК-1.1);</li><li>- разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов (УК-1.2);</li><li>- формулировать взаимосвязанные задачи, обеспечивающие достижение поставленной цели (УК-2.1);</li><li>- выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2.2);</li><li>- выстраивать оптимальную последовательность поставленных задач при организации технологического процесса (УК-2.3);</li><li>- разрабатывать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений (УК-4.1);</li><li>- выполнять трудовые действия с использованием информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности (ОПК-7.1);</li><li>- организовывать режим времени, приводящий к здоровому образу жизни (ОПК7.2);</li><li>- использовать средства автоматизации и компьютерного моделирования при производстве комплекса работ по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 У.6) (ПК-1.1);</li><li>- подготавливать документы для оформления разрешений на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 У.2) (ПК-1.2);</li><li>- разрабатывать проекты организации строительства, проекты производства работ и календарные планы благоустройства и озеленения (10.005 D/01.6 У.3) (ПК-1.3);</li><li>- выбирать и применять оптимальные методы и средства разработки отдельных элементов по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 У.5) (ПК-1.4);</li><li>- определять перечень работ по обеспечению безопасности на территориях и объектах благоустройства и озеленения (ограждение мест производства работ, ограждение или обозначение опасных зон, освещение, обеспечение средствами пожаротушения, аварийной связи и сигнализации) (10.005 Е/01.6 У.6) (ПК-2.3);</li><li>- определять рабочие места, находящиеся под воздействием вредных и (или) опасных факторов производства комплекса</li></ul>
--	---

	<p>работ (10.005 Е/01.6 У.8) (ПК-2.5);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять оценку соответствия процессов и результатов производства комплекса работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах требованиям законодательства Российской Федерации в сфере технического регулирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве и локальных нормативных технических документов (стандартов организации) (10.005 Е/05.6 У.3) (ПК-3.1);</li> <li>- осуществлять проверку комплектности и качества оформления документации для процедуры сдачи заказчику результатов комплекса работ, этапов (комплексов) работ, консервации незавершенных благоустройством и озеленением (10.005 Е/05.6 У.4) (ПК-3.2);</li> <li>- разрабатывать исполнительно-техническую документацию по законченным объектам, этапам (комплексам работ), консервации незавершенных объектов (10.005 Е/05.6 У.2) (ПК-3.5).</li> </ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализа и поиска информации для решения поставленных задач (УК-1.1);</li> <li>- решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов (УК-1.2);</li> <li>- выбора оптимального способа решения поставленной задачи, исходя из учета имеющихся ресурсов и планируемых сроков реализации задачи (УК-2.1);</li> <li>- выбора оптимальных способов решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2.2);</li> <li>- самоуправления и рефлексии, постановки целей и решения задач (УК-2.3);</li> <li>- основных способов и средств графической подачи проектной документации (УК-4.1);</li> <li>- чтения научных текстов по профилю профессиональной деятельности (выделять смысловые конструкции для понимания всего текста, объяснять принципы работы описываемых информационных технологий) (ОПК-7.1);</li> <li>- методики повышения работоспособности, сохранения и укрепления здоровья и подготовки к профессиональной деятельности (ОПК-7.2);</li> <li>- организации входного контроля проектной документации на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах (10.005 D/01.6 ТД.1) (ПК-1.1);</li> <li>- оформления разрешений, необходимых для производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах (10.005 D/01.6 ТД.2) (ПК-1.2);</li> <li>- разработки, согласование проекта производства комплекса работ и календарных планов благоустройства и озеленения на территориях и объектах (10.005 D/01.6 ТД.3) (ПК-1.3);</li> <li>- обеспечения взаимодействия сотрудников организаций для проведения комплекса работ по благоустройству и</li> </ul>
--	--

	<p>озеленению на территориях и объектах (10.005 D/01.6 ТД.4) (ПК-1.4);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществления планирования и контроль выполнения подготовки к производству комплекса работ на территориях и объектах (10.005 E/01.6 ТД.3) (ПК-2.3);</li> <li>- осуществления контроля за проведением мероприятий по прохождению инструктажей и соблюдению работниками требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при проведении комплекса работ на территориях и объектах (10.005 E/01.6 ТД.5) (ПК-2.5);</li> <li>- осуществления планирования и контроль выполнения работ и мероприятий по подготовке к сдаче заказчику результатов производства комплекса (этапов) работ на территориях и объектах (10.005 E/05.6 ТД.1) (ПК-3.1);</li> <li>- подготовки и представления исполнительно-технической документации приемочным комиссиям и подписание актов приемки в эксплуатацию по результатам комплекса (этапов) работ на территориях и объектах (10.005 E/05.6 ТД.2) (ПК-3.2);</li> <li>- передачи заказчику исполнительной документации по производству комплекса (этапов) работ на территориях и объектах (10.005 E/05.6 ТД.5) (ПК-3.5).</li> </ul>
<b>Краткая характеристика практики</b>	<p><b>Этапы учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовительный этап.</li> <li>2. Производственно-технологический.</li> <li>3. Отчетно-аналитический.</li> </ol>
<b>Форма отчетности по практике</b>	Дневник, отчет о прохождении практики.
<b>Форма контроля</b>	<p><u>Очная форма обучения:</u> семестр 6 – зачет с оценкой.</p> <p><u>Заочная форма обучения:</u> курс 3 – зачет с оценкой.</p>
<b>Автор:</b>	доцент базовой кафедры общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева, к.б.н. Мухина О.В.



## Аннотация рабочей программы преддипломной практики

Форма обучения – очная, заочная

35.03.10	<b>Ландшафтная архитектура</b>
Код	направление подготовки
	Садово-парковое и ландшафтное строительство
	Профиль
<p><b>Вид практики:</b> производственная.  <b>Тип практики:</b> преддипломная.  <b>Способ проведения практики:</b> стационарная, выездная.  <b>Общая трудоемкость практики составляет 3 з.е. 108 час.</b>  <b>Очная форма обучения:</b> 2 лекций, самостоятельная работа – 106 ч.  <b>Заочная форма обучения:</b> 2 лекций, самостоятельная работа – 106 ч.</p>	
<b>Цель проведения практики</b>	Закрепление и расширение теоретических знаний по дисциплинам программы «Садово-парковое и ландшафтное строительство», участие в разработке технических заданий, заданий на проектирование, а также приобретение навыков участия в проектной деятельности организаций, работы в команде, сбор научно-технической информации по теме исследований.
<b>Место практики в структуре ОП ВО</b>	«Преддипломная» является типом производственной практики и относится к обязательной части Блока 2 «Практики» (Б2.О.04(Пд))
<b>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</b>	<p><b>Универсальные компетенции (УК):</b>  <b>УК-2</b> – Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений  <b>УК-4</b> – Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> <p><b>Общепрофессиональные компетенции (ОПК):</b>  <b>ОПК-2</b> – Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p> <p><b>Профессиональные компетенции (ПК):</b>  <b>ПК-1</b> – Способен организовывать производство комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах  <b>ПК-2</b> – Способен осуществлять проектированием и управлять производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контроль за производством комплекса указанных работ  <b>ПК-3</b> – Способен осуществлять сдачу заказчику результатов производства комплекса работ на территориях и объектах</p>
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе</b>	<p><b>Знания:</b>          - общей структуры концепции реализуемого проекта,</p>

<p><b>изучения дисциплины</b></p>	<p>понимать ее составляющие и принципы их формулирования (УК-2.3);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общих требований к градостроительным и объемно-планировочным решениям территорий различного функционального назначения (УК4.1);</li> <li>- принципов построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном(ых) языках (УК-4.2);</li> <li>- роли физической культуры и принципы здорового образа жизни в развитии человека и его готовности к профессиональной деятельности (ОПК-7.2);</li> <li>- состава и порядка подготовки документов для оформления разрешений на производство работ по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 Зн.3) (ПК-1.2);</li> <li>- распорядительных, методических и нормативно-технических документов, относящиеся к сфере деятельности по благоустройству и озеленению в коммунальном хозяйстве (10.005 D/01.6 Зн.6) (ПК-1.4);</li> <li>- порядка документального оформления приема/передачи территорий и объектов, на которых завершены этапы (комплексы) работ по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 Зн.4) (ПК-1.5);</li> <li>- государственных стандартов и нормативно-технической документации к составу, содержанию и оформлению проектной документации (10.005 D/01.6 Зн.1) (ПК-1.6);</li> <li>- технологий производства различных видов работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (10.005 E/01.6 Зн.4) (ПК-2.4);</li> <li>- требований технической документации к порядку приемки-сдачи скрытых работ и конструкций, влияющих на безопасность жизнедеятельности (10.005 E/05.6 Зн.5) (ПК-3.4);</li> <li>- требований законодательства Российской Федерации в сфере технического регулирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве (10.005 E/05.6 Зн.7) (ПК-3.5);</li> <li>- особенностей производства и сдачи комплекса работ на технически сложных и уникальных объектах благоустройства и озеленения (особо охраняемые территории, памятники культурного наследия, памятники садово-паркового искусства) (10.005 E/05.6 Зн.4) (ПК-3.5).</li> </ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выстраивать оптимальную последовательность поставленных задач при организации технологического процесса (УК-2.3);</li> <li>- разрабатывать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений (УК-4.1);</li> <li>- вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке (УК-4.2);</li> <li>- организовывать режим времени, приводящий к здоровому образу жизни (ОПК-7.2);</li> </ul>
-----------------------------------	--

- подготавливать документы для оформления разрешений на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 У.2) (ПК-1.2);
- выбирать и применять оптимальные методы и средства разработки отдельных элементов по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 У.5) (ПК-1.4);
- оформлять результаты комплекса работ по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 У.4) (ПК-1.5);
- осуществлять проверку соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации (10.005 D/01.6 У.1) (ПК-1.6);
- определять перечень необходимых мер по обеспечению работников, занятых в производстве комплекса работ, бытовыми и санитарно-гигиеническими помещениями (10.005 E/01.6 У.7) (ПК-2.4);
- определять перечень необходимых средств коллективной и (или) индивидуальной защиты работников при производстве комплекса работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (10.005 E/01.6 У.5) (ПК-2.4);
- осуществлять документальное сопровождение работ и мероприятий приемочного контроля законченных видов (этапов) комплекса работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (10.005 E/05.6 У.1) (ПК-3.4);
- разрабатывать исполнительно-техническую документацию по законченным объектам, этапам (комплексам работ), консервации незавершенных объектов (10.005 E/05.6 У.2) (ПК-3.5).

**Навыки:**

- самоуправления и рефлексии, постановки целей и решении задач (УК-2.3);
- основных способов и средств графической подачи проектной документации (УК-4.1);
- технологией реализации деловой коммуникации на иностранном языке с применением адекватных языковых форм и средств (УК-4.2);
- методики повышения работоспособности, сохранения и укрепления здоровья и подготовки к профессиональной деятельности (ОПК-7.2);
- оформления разрешений, необходимых для производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах (10.005 D/01.6 ТД.2) (ПК-1.2);
- обеспечения взаимодействия сотрудников организаций для проведения комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах (10.005 D/01.6 ТД.4) (ПК-1.4);
- ведения установленной отчетности по выполненным видам и этапам комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах (10.005 D/01.6 ТД.5) (ПК-1.5);

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- документального оформления процедур обеспечения и управления качеством работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах (10.005 D/01.6 ТД.6) (ПК-1.6);</li> <li>- осуществления планирования производства комплекса работ на территориях и объектах в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды (10.005 E/01.6 ТД.4) (ПК-2.4);</li> <li>- оформления документа, подтверждающего соответствие проектной документации выполненного комплекса (этапов) работ на территориях и объектах (10.005 E/05.6 ТД.4) (ПК-3.4);</li> <li>- передачи заказчику исполнительной документации по производству комплекса (этапов) работ на территориях и объектах (10.005 E/05.6 ТД.5) (ПК-3.5).</li> </ul>
<b>Краткая характеристика практики</b>	<p>Этапы преддипломной практики для закрепления и расширения теоретических знаний по дисциплинам программы «Садово-парковое и ландшафтное строительство», участие в разработке технических заданий, заданий на проектирование, а также приобретение навыков участия в проектной деятельности организаций, работы в команде, сбор научно-технической информации по теме исследований:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовительный этап.</li> <li>2. Основной этап.</li> <li>3. Заключительный этап.</li> </ol>
<b>Форма отчетности по практике</b>	Дневник, отчет о прохождении практики.
<b>Форма контроля</b>	<p><u>Очная форма обучения:</u> семестр 8 – зачет с оценкой.</p> <p><u>Заочная форма обучения:</u> курс 5 – зачет с оценкой.</p>
<b>Автор:</b>	доцент базовой кафедры общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева, к.б.н. Мухина О.В.

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**  
**Аннотация рабочей программы технологической практики**  
 Форма обучения – очная, заочная

35.03.10	<b>Ландшафтная архитектура</b>
Код	направление подготовки
	Садово-парковое и ландшафтное строительство
	Профиль
<p><b>Вид практики:</b> учебная.  <b>Тип практики:</b> технологическая.  <b>Способ проведения практик</b> стационарная.  <b>Форма проведения практики:</b> 3 з.е. 108 час.  <b>Общая трудоемкость практики составляет: 12 з.е., 432 часов</b>  <b>Очная форма обучения:</b> 12 лекций, самостоятельная работа – 420 ч.  <b>Заочная форма обучения:</b> 12 лекций, самостоятельная работа – 420 ч.</p>	
<b>Цель проведения практики</b>	Формирование заданных профессиональных компетенций, обеспечивающих подготовку бакалавров к практической реализации профессиональной деятельности в области садово-паркового и ландшафтного строительства и архитектуры.
<b>Место практики в структуре ОП ВО</b>	«Технологическая практика» является типом учебной практики и относится к вариативной части Блока 2 «Практики» (Б2.В.01(У))
<b>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</b>	Профессиональные компетенции (ПК): ПК-1 – Способен организовывать производство комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах ПК-2 – Способен осуществлять проектированием и управлять производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контроль за производством комплекса указанных работ ПК-3 – Способен осуществлять сдачу заказчику результатов производства комплекса работ на территориях и объектах
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</b>	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядка документального оформления приема/передачи территорий и объектов, на которых завершены этапы (комплексы) работ по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 Зн.4) (ПК-1.5);</li> <li>- государственных стандартов и нормативно-технической документации к составу, содержанию и оформлению проектной документации (10.005 D/01.6 Зн.1) (ПК-1.6).</li> <li>- способов и методов планирования работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (10.005 E/01.6 Зн.5) (ПК-2.3);</li> <li>- технологий производства различных видов работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (10.005 E/01.6 Зн.4) (ПК2.4);</li> </ul>

- порядка документального оформления сдачи комплекса работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (10.005 Е/05.6 Зн.3) (ПК-3.3);  
- требований законодательства Российской Федерации к порядку и документальному оформлению приема-передачи законченных территорий и объектов благоустройства и озеленения (10.005 Е/05.6 Зн.1) (ПК-3.3);

- требований технической документации к порядку приемки-сдачи скрытых работ и конструкций, влияющих на безопасность жизнедеятельности (10.005 Е/05.6 Зн.5) (ПК-3.4).

**Умения:**

- оформлять результаты комплекса работ по благоустройству и озеленению (10.005 D/01.6 У.4) (ПК-1.5);  
- осуществлять проверку соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации (10.005 D/01.6 У.1) (ПК1.6).

- определять перечень работ по обеспечению безопасности на территориях и объектах благоустройства и озеленения (ограждение мест производства работ, ограждение или обозначение опасных зон, освещение, обеспечение средствами пожаротушения, аварийной связи и сигнализации) (10.005 Е/01.6 У.6) (ПК-2.3);

- определять перечень необходимых мер по обеспечению работников, занятых в производстве комплекса работ, бытовыми и санитарно-гигиеническими помещениями (10.005 Е/01.6 У.7) (ПК-2.4);

- определять перечень необходимых средств коллективной и (или) индивидуальной защиты работников при производстве комплекса работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (10.005 Е/01.6 У.5) (ПК-2.4);

- документального оформления приема-передачи законченных территорий и объектов благоустройства и озеленения (ПК-3.3);

- осуществлять документальное сопровождение работ и мероприятий приемочного контроля законченных видов (этапов) комплекса работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (10.005 Е/05.6 У.1) (ПК-3.4).

**Навыки:**

- ведения установленной отчетности по выполненным видам и этапам комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах (10.005 D/01.6 ТД.5) (ПК-1.5);

- документального оформления процедур обеспечения и управления качеством работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах (10.005 D/01.6 ТД.6) (ПК-1.6).

- осуществления планирования и контроль выполнения подготовки к производству комплекса работ на территориях и объектах (10.005 Е/01.6 ТД.3) (ПК-2.3);

	<p>- осуществления планирования производства комплекса работ на территориях и объектах в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды (10.005 Е/01.6 ТД.4) (ПК-2.4);</p> <p>- оформления документа, подтверждающего соответствие требованиям технических регламентов выполненного комплекса (этапов) работ на территориях и объектах (10.005 Е/05.6 ТД.3) (ПК-3.3);</p> <p>- оформления документа, подтверждающего соответствие проектной документации выполненного комплекса (этапов) работ на территориях и объектах (10.005 Е/05.6 ТД.4) (ПК-3.4).</p>
<b>Краткая характеристика практики</b>	<p>Этапы производственной практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовительный этап.</li> <li>2. Производственно-технологический (модули).</li> <li>3. Отчетно-аналитический.</li> </ol>
<b>Форма отчетности по практике</b>	Дневник, отчет о прохождении практики.
<b>Форма контроля</b>	<p><u>Очная форма обучения:</u> семестр 4, 6 – зачет.</p> <p><u>Заочная форма обучения:</u> курс 2, 3 – зачет.</p>
<b>Автор:</b>	доцент базовой кафедры общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева, к.б.н. Мухина О.В.