

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт агроэкологических технологий  
Кафедра ландшафтной архитектуры, ботаники, агроэкологии



\_\_\_\_\_ Келер В.В.  
2017 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Ректор \_\_\_\_\_  
" 08 " 09 2017 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**Практика по получению первичных профессиональных умений  
и опыта профессиональной деятельности**

для подготовки бакалавров по программе ФГОС ВО

Направление подготовки: 35.03.10 «Ландшафтная архитектура»

Профиль: Садово-парковое и ландшафтное строительство

Курс: 3, 4 / 4, 5


Семестр: 6, 7 / 8, 9

Форма обучения: очная / заочная


Квалификация выпускника: бакалавр

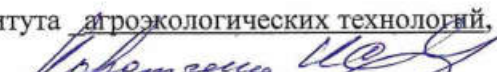
Красноярск, 2017


Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО  
по направлению 35.03.10 Ландшафтная архитектура и  
профилю подготовки Садово-парковое и ландшафтное строительство

Составитель: Шадрин И.А., к.б.н., доцент 

Программа обсуждена на заседании кафедры Ландшафтной архитектуры, ботаники,  
агроэкологии протокол № 1 «4» 09 2018 г.

Зав. кафедрой Демиденко Г.А., д.б.н., профессор   
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

Программа одобрена методической комиссией института агроэкологических технологий,  
протокол № 1 «08» 08 2018 г. 

Директор института Келер В.В., к.с.-х.н.   
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

Подпись: Семин В.В.  
директор



АННОТАЦИЯ.....	4
. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЕЕ ОСВОЕНИЯ.....	6
2. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП.....	8
3. ФОРМЫ, МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	9
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ .....	10
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ .....	14
6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ .....	15
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	15
7.1. Основная литература.....	15
7.2. Дополнительная литература.....	15
7.3. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ .....	19



## Аннотация

Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности относится к вариативной части Блока 2 Практики дисциплин ОПОП представленной в учебном плане по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура».

Практика реализуется в Институте агроэкологических технологий кафедрой Ландшафтной архитектуры, ботаники, агроэкологии.

Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности нацелена на формирование следующих компетенций: способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности (ОПК-1);

пониманием роли основных компонентов урбоэкосистем в формировании объектов ландшафтной архитектуры в различных климатических, географических условиях с учетом техногенной нагрузки (ОПК-2);

способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-3);

владением основными способами и средствами графической подачи проектной документации и навыками изобразительного искусства (ОПК-4);

способностью проведения ландшафтного анализа, оценки состояния растений на этапе предпроектных изысканий (ОПК-5);

способностью к проектированию объектов ландшафтной архитектуры с целью формирования комфортной городской среды (ОПК-6);

способностью к воплощению проектов от этапа организации строительства и инженерной подготовки территории до сдачи объекта в эксплуатацию (ОПК-7);

способностью к проведению мероприятий по содержанию объектов ландшафтной архитектуры и других территорий рекреационного назначения (ОПК-8).

готовностью обосновать технические решения и обеспечить организацию всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках (ПК-1);

готовностью назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры (ПК-2);

готовностью реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте (ПК-3);

способностью правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду (ПК-4);

готовностью к выполнению работ по инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния (ПК-5);

готовностью участвовать в управлении объектами ландшафтной архитектуры в области их функционального использования, охраны и защиты (ПК-6);

способностью анализировать технологический процесс как объект управления (ПК-7);

способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормировании труда (ПК-8);

способностью осуществлять технический и авторский надзор и контроль за соблюдением основных принципов законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, исчислять размер вреда, причиненного вследствие их нарушения (ПК-9);

способностью организовывать работы на предприятиях различной формы собственности, и проводить эффективный менеджмент в соответствии с кодексом профессиональной этики ландшафтного архитектора (ПК-10);

готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-11);

способностью применять современные методы исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-12);

готовностью провести эксперимент по заданной методике, проанализировать полученные результаты (ПК-13);

готовностью участвовать в подготовке научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры (ПК-14);

способностью применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций (ПК-15);

способностью разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы (ПК-16);

готовностью выполнить расчеты и проектирование деталей и узлов в соответствии с техническим заданием (ПК-17);

пониманием инженерно-технологических вопросов и конструктивных решений, связанных с проектированием объектов ландшафтной архитектуры (ПК-18);

готовностью участвовать в подготовке проектно-сметной документации, определять стоимостные параметры основных производственных ресурсов при проектировании и строительстве (ПК-19).



Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с изучением современных методов ландшафтной архитектуры.

Преподавание предусматривает проведение полевых исследований.

Вид контроля – представление письменного отчета по форме, представленной в методических указаниях.

Форма промежуточного контроля - зачет с оценкой.

Общая трудоемкость практики 11,0 зачетных единиц, 396 часов.

## **1. Цели и задачи производственной практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

### **. Компетенции, формируемые в результате ее освоения**

*Этапы производственной практики:*

- знакомство с организационной структурой организации, методикой их профессиональной деятельности;
- изучение современных методов, подходов, требований к разработке проектов;
- изучение материально-технической базы и ресурсного обеспечения для их выполнения;
- формирование навыков оценки эффективности исследований и значимости архитектурных решений;
- сбор исследовательских материалов, необходимых для работы над ВКР - выпускной квалификационной работой, включая исходные проектные материалы организаций.

Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности нацелена на формирование следующих компетенций: способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности (ОПК-1);

пониманием роли основных компонентов урбоэкосистем в формировании объектов ландшафтной архитектуры в различных климатических, географических условиях с учетом техногенной нагрузки (ОПК-2);

способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-3);

владением основными способами и средствами графической подачи проектной документации и навыками изобразительного искусства (ОПК-4);

способностью проведения ландшафтного анализа, оценки состояния растений на этапе предпроектных изысканий (ОПК-5);

способностью к проектированию объектов ландшафтной архитектуры с целью формирования комфортной городской среды (ОПК-6);

способностью к воплощению проектов от этапа организации строительства и инженерной подготовки территории до сдачи объекта в эксплуатацию (ОПК-7);

способностью к проведению мероприятий по содержанию объектов ландшафтной архитектуры и других территорий рекреационного назначения (ОПК-8).

готовностью обосновать технические решения и обеспечить организацию всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках (ПК-1);

готовностью назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры (ПК-2);

готовностью реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте (ПК-3);

способностью правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду (ПК-4);

готовностью к выполнению работ по инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния (ПК-5);

готовностью участвовать в управлении объектами ландшафтной архитектуры в области их функционального использования, охраны и защиты (ПК-6);

способностью анализировать технологический процесс как объект управления (ПК-7);

способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормировании труда (ПК-8);

способностью осуществлять технический и авторский надзор и контроль за соблюдением основных принципов законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, исчислять размер вреда, причиненного вследствие их нарушения (ПК-9);

способностью организовывать работы на предприятиях различной формы собственности, и проводить эффективный менеджмент в соответствии с кодексом профессиональной этики ландшафтного архитектора (ПК-10);

готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-11);

способностью применять современные методы исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-12);

готовностью провести эксперимент по заданной методике, проанализировать полученные результаты (ПК-13);

готовностью участвовать в подготовке научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры (ПК-14);



способностью применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций (ПК-15);

способностью разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы (ПК-16);

готовностью выполнить расчеты и проектирование деталей и узлов в соответствии с техническим заданием (ПК-17);

пониманием инженерно-технологических вопросов и конструктивных решений, связанных с проектированием объектов ландшафтной архитектуры (ПК-18);

готовностью участвовать в подготовке проектно-сметной документации, определять стоимостные параметры основных производственных ресурсов при проектировании и строительстве (ПК-19).

## **2. Место производственной практики в структуре ОПОП**

Производственная практика дает возможность студентам закрепить теоретические знания и практические навыки, получаемые при изучении дисциплин учебного плана.

Основой для освоения практики являются знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения базовых дисциплин ОПОП бакалавра: «Ландшафтное проектирование», «Ландшафтоведение», «Дендрометрия», «Садово-парковое искусство» и др.

Освоенная информация и приобретенные навыки могут использоваться в дипломном проектировании.

Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности предполагает непосредственное участие обучающегося в работе профильной организации, что предусматривает вхождение в круг профессиональных, социальных, организационных отношений и решение конкретных производственных задач практического характера. В ходе практики студенты изучают принципы, методы, технологии, стандарты конкретной работы, знакомятся с личным опытом проектировщиков, ориентируются в методических подходах и приемах профессиональной деятельности, расширяют свой собственный опыт.

Производственной практикой студента руководят руководители от выпускающей кафедры, которые назначаются приказом Университета и руководители практикой от организации, назначенные приказом руководителя от организации.

Производственная практика студентов проводится на предприятиях, в учреждениях и организациях на основе договоров заключенных между Университетом и организациями, в соответствии с которыми указанные



организации предоставляют места для прохождения студентами Университета практики.

Результаты прохождения практики определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Для успешного освоения учебного плана практики студент должен:

- владеть навыками ландшафтного проектирования;
- иметь теоретические знания в области экологии, ботаники, дендрологии, растениеводства и практические навыки по устройству инженерно-ландшафтных сооружений;
- уметь самостоятельно анализировать полученную информацию, выявлять главные направления и тенденции формирования современных ландшафтов, организовать свою самостоятельную работу по изучению основной и дополнительной литературы;
- владеть навыками сбора и анализа информации, технологиями совместной работы в малых творческих группах.

### **3. Формы, место и время проведения производственной практики**

Тип производственной практики - производственная практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Способы проведения производственной практики – стационарная, выездная.

Базами производственной практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются профильные предприятия Красноярского края, научно-исследовательские институты и других мест, установленных вузом.

Производственная практика проводится на базах (предприятиях, в организациях) различных форм собственности и организационно-правовых форм (ООО, ОАО, ЗАО и пр.), имеющих возможности по реализации ее задач: ООО «Сады Семирамиды»; «Управление зеленого строительства» при администрации Красноярского края; отдел ЖКХ, архитектуры, строительства и транспорта администрации Абанского района; Управление строительства жилищно-коммунального хозяйства и экологии Администрации Емельяновского района и др. в течение 7,3 недель (11,0 ЗЕТ), согласно датам учебного плана профиля подготовки бакалавров «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Местом проведения практики считается предприятие, с которым на время прохождения практики заключен договор.

На предприятиях (в организациях) студенты проходят практику на рабочих местах структурных подразделений, занимающихся проектированием, разработкой инновационных продуктов и технологий

внедрением их в производство, научно-исследовательскими работами и разработками в области ландшафтного проектирования и садово-паркового хозяйства.

В процессе знакомства с объектами и коллективами озеленителей студенты получают представление о структуре организаций и их базах, о технологии и последовательности выполнения работ по благоустройству и озеленению территорий.

Студенты знакомятся с современными строительными материалами и изделиями, их физико-механическими и эксплуатационными свойствами; инструментом и оборудованием для соответствующих работ, а также механизмами и специализированным транспортом.

Во время практики познается организация технического и авторского надзора за зеленым строительством, порядок изменений проектных решений.

Результаты знакомства со структурой, основными задачами и особенностями работы организации фиксируются в виде схем, фотографий, описаний, выводов. Всё перечисленное должно быть отражено в дневнике, отчете и приложении к отчету.

Время проведения (очная форма обучения): после окончания аудиторных занятий в 6 семестре, производственная практика завершается в 7 семестре.

Время проведения (заочная форма обучения): после окончания занятий в 8 семестре, производственная практика завершается в 9 семестре.

Длительность рабочего дня устанавливается на основании статьи 91 Трудового кодекса РФ – 6 часов.

#### 4. Структура и содержание производственной практики

Производственная практика по получению первичных умений и опыта профессиональной деятельности по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» является составной частью учебного процесса и состоит в тесной взаимосвязи с теоретическим обучением бакалавров по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» и состоит из нескольких этапов (Таблица 1, 2, 3).

Таблица 1

##### Распределение трудоемкости производственной практики по видам работ по семестрам (очная форма обучения)

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	зач. ед.	час.	по семестрам	
			№6/8	№7/9
<b>Общая трудоемкость производственной практики по учебному плану</b>	11,0	396	108	288
Контактная работа (другие виды деятельности)	7,33	264	72	192



Вид учебной работы	Трудоемкость			
	зач. ед.	час.	по семестрам	
			№6	№7
Самостоятельная работа, в том числе:	3,67	132	36	96
изучение разделов практики	2,92	105	36	69
консультации		18		18
Подготовка к зачету с оценкой		9		9
Вид контроля:				Зачет с оценкой

Таблица 2

**Распределение трудоемкости производственной практики по видам работ по семестрам (заочная форма обучения)**

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	зач. ед.	час.	по семестрам	
			№8	№9
<b>Общая трудоемкость производственной практики по учебному плану</b>	11,0	<b>396</b>	<b>108</b>	<b>288</b>
Контактная работа (другие виды деятельности)	7,33	264	72	192
Самостоятельная работа, в том числе:	2,67	96	36	60
изучение разделов практики	2,17	78	36	42
консультации		18		18
<b>Подготовка к зачету с оценкой</b>		<b>36</b>		<b>36</b>
Вид контроля:				Зачет с оценкой

Таблица 3

**Тематический план**

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Формы контроля
Подготовительный этап	Порядок проведения: 1. Ознакомительная лекция. Рассматриваемые вопросы: Цели и задачи производственной практики; Особенности работы в составе проектного коллектива; Организация работы ландшафтного архитектора и его взаимодействие с представителями смежных профессий; Техника безопасности на производстве и при выполнении отдельных видов работ.	Проверка дневника по практике

	<p>2. Выдача индивидуального задания: индивидуальное задание вписывается в дневник руководителем практики от образовательного учреждения.</p> <p>Определение конкретного предмета деятельности бакалавра на время прохождения практики. Знакомство с руководителем практики от производства; с объектом практики; с местом прохождения практики. Изучение информации об объекте и предмете деятельности на практике, подготовка к инструктажам. Знакомство с руководством; организационной структурой управления организации; плановой документацией в т. ч. стратегией развития организации и с документацией.</p> <p>3. Инструктаж по технике безопасности.</p>	
<p>Практический (производственный) этап</p>	<p>Порядок проведения:</p> <p>1. Знакомство со структурой и проектно-исследовательской деятельностью организации.</p> <p>Ознакомительная экскурсия по объекту, беседа с руководителем от предприятия.</p> <p>Инструктажи по месту прохождения практики (в зависимости от объекта).</p> <p>2. Выполнение производственных заданий.</p> <p>Знакомство с объектом проектирования;</p> <p>Изучение нормативной и законодательной базы;</p> <p>Сбор и систематизация материала;</p> <p>Проектная деятельность на объектах: предпроектный анализ территории; составление эскизов и проектов благоустройства и озеленения территории;</p> <p>Технологическая производственная деятельность: разбивка генплана, работа со строительными материалами; разбивка насаждений и цветников, посадка, уход за насаждениями;</p> <p>Ведение дневника практики.</p>	<p>Проверка дневника по практике. Анализ проведенной работы</p>
<p>Заключительный этап. Подготовка отчета по практике</p>	<p>Порядок проведения:</p> <p>1. Обработка и анализ материалов по практике.</p> <p>2. Оформление дневника.</p> <p>3. Подготовка отчета по практике.</p> <p>4. Получение отзыва от руководителя практики от организации.</p>	<p>Проверка дневника и отчета по практике</p>



Итоговый этап	Порядок проведения: Проверка выполнения индивидуального задания, дневника и отчета по практике; Собеседование по контрольным вопросам и индивидуальному заданию.	Защита отчета
---------------	--	---------------

Основными документами, регламентирующими организацию практик в университете, являются:

- Основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура»;
- График учебного процесса;
- Приказ о направлении студентов на практику;
- Договоры с организациями (предприятиями) на проведение практики.

Программы практик разрабатываются и утверждаются вузом самостоятельно на основе ФГОС ВО, с учетом учебных планов по направлениям подготовки и рабочих программ дисциплин.

Тематика выполняемых студентами заданий по производственной практике тесно связана с освоением дидактических единиц соответствующих учебных дисциплин.

Задания разрабатываются руководителями практики и могут быть как индивидуальными, так и групповыми, рассчитанными на 2-3 студентов.

При составлении заданий по производственной практике необходимо учитывать направленность и задачи практики, успеваемость, возможности и склонности студентов.

Студенту за время прохождения практик необходимо выполнить программу практики и план-задание.

Практики организуются на основе договоров между вузами и организациями, в соответствии с которыми указанные организации независимо от их организационно-правовых форм обязаны предоставлять места для прохождения практик студентов высших учебных заведений, имеющих государственную аккредитацию и материалы для выполнения программ практик.

Соглашения (договоры) между вузом и организациями заключаются на срок до одного года и на 5 лет.

В целях повышения качества выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы), база производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности выбирается студентом с учетом утвержденной темы выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы).

В целях выбора базы практик из числа организаций, предлагаемых вузом, студенты имеют право предложить свои организации в качестве базы практики. В данном случае студент должен предоставить на кафедру, не позднее чем за два месяца до начала практики Договор на проведение производственной практики.

Окончательное решение о месте проведения практик принимает руководство института по представлению кафедры.

Приказ на практику подписывается за 10-14 дней до начала производственной практики.

На студентов, принятых в организациях на должности, распространяется Трудовой кодекс Российской Федерации, они подлежат государственному социальному страхованию наравне со всеми работниками.

Продолжительность рабочего дня студентов при прохождении практики в организациях составляет: для студентов в возрасте от 16 до 18 лет не более 36 часов в неделю (ст. 92 Трудового кодекса Российской Федерации (далее - ТК РФ), в возрасте от 18 лет и старше не более 40 часов в неделю (ст. 91 ТК РФ).

В период прохождения практики за студентами-стипендиатами сохраняется право на получение стипендии.

По результатам практик студент составляет отчет о прохождении практики в соответствии с программой практики и планом-заданием, свидетельствующих о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, об освоении общекультурных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций.

Вместе с отчетом студент предоставляет на выпускающую кафедру отзыв-характеристику, подписанный руководителем практики от организации, заверенный печатью организации.

Аттестация проводится в виде защиты студентом отчета по практике в даты назначенные кафедрой. По результатам аттестации по практике выставляется зачет с оценкой.

Студенты, не выполнившие программы практик по уважительной причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время. Студенты, не выполнившие программы практик без уважительной причины или получившие по ее итогам незачет, подлежат отчислению из вуза в установленном порядке как имеющие академическую задолженность. Студенты, не прошедшие установленных видов практик к Государственной итоговой аттестации не допускаются и подлежат отчислению из вуза.

Студенты, переведенные из других вузов, либо с других направлений подготовки, направляются на практику в свободное от учебы время в соответствии с планом-заданием, разработанным выпускающей кафедрой.

## **5. Образовательные технологии, используемые в производственной практике**

Основным учебно-методическим обеспечением студента во время прохождения производственной практики являются методические указания и дневник по прохождению производственной практики.

Учебно-методическим и информационным обеспечением студента могут являться Интернет-ресурсы, а также другое необходимое на различных этапах проведения производственной практики учебно-методическое и



информационное обеспечение, которое студент может получить на кафедре, либо в библиотеке вуза.

## **6. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций**

При прохождении производственной практики студентами проводится защита в виде письменного отчета (зачет с оценкой).

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики**

### **7.1. Основная литература**

1. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Т.П. Хван и др. - Ростов н/д : Изд-во Феникс, 2008. - 415 с.
2. Лесные культуры и защитное лесоразведение: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Лесное дело" / Г.И. Редько и др. – М.: Академия, 2008. – 400 с.
3. Сокольская, О.Б. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты: учеб.пособие для студентов вузов / О.Б.Сокольская, В.С.Теодоронский, А.П. Вергунов. - М. : Академия, 2007. – 224с.
4. Соколова, Т.А. Декоративное растениеводство: цветоводство: учеб. для студ. вузов, обуч. по спец. "Сад-парк. и ландшафт. стр-во" напр. подготовки диплом. спец. "Лес. хоз-во и ландшафт. стр-во"/ Т. А. Соколова, И. Ю. Бочкова. - 3-е изд., испр.. - Москва: Академия, 2008. - 432 с.
5. Теодоронский, В. С. Ландшафтная архитектура: учеб.пособие / В.С. Теодоронский, И.О. Боговая. - М.: Форум, 2010. -304с.
6. Теодоронский, В.С. Садово-парковое строительство : учебник для студентов вузов / В.С. Теодоронский . - М.: МГУЛ, 2008. -336с.
12. Теодоронский, В.С. Озеленение населенных мест. Градостроительные основы. М.: Академия, 2010. -256 с.

### **7.2. Дополнительная литература**

1. Аксенов Е.С. Декоративное садоводство для любителей и профессионалов: деревья и кустарники/ Е. С. Аксенов, Н. А. Аксенова. - Москва: АСТ-ПРЕСС, 2001. - 500 с.
2. Горохов, В.А. Зеленая природа города: учебн. пособие для вузов. М.: «Архитектура-С», 2005. – 528 с.
3. Дьякова, Т.Н. Декоративные деревья и кустарники: новое в дизайне вашего сада. М.: «Колос», 2001. – 360 с.
4. Новосельцева, А.И. Справочник по лесным питомникам / А.И. Новосельцева, Н.А. Смирнов. - М.: Лесная промышленность, 1983.

5. Стасюк, Н. Г. Основы архитектурной композиции: учеб. пособие/ Н. Г. Стасюк, Т. Ю. Киселева, И. Г. Орлова; Моск. Архитектурный Ин-т (Гос. Акад.). - 2-е изд.. - Москва: Архитектура-С, 2004. - 96 с.
6. Смоляр И. М. Экологические основы архитектурного проектирования: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Архитектура» / И. М. Смоляр, Е. М. Микулина, Н. Г. Благовидова. - М. : Академия, 2010. - 160 с.
7. Теодоронский В.С., Золотаревский А.А. Садово-парковое хозяйство с основами механизации работ. Ростов н/Д: Феникс, 2006. 336с.
8. Крижановская Н.Я. Основы ландшафтного дизайна: учеб./ Н. Д. Крижановская. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. - 204 с
9. Тетиор А. Н. Социальные и экологические основы архитектурного проектирования: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Архитектура" / А. Н. Тетиор. - М. : Академия, 2009. - 233 с.
10. Разумовский Ю.В. Ландшафтное проектирование : учебное пособие /Ю.В. Разумовский, Л.М. Фурсова, В.С. Теодоровский.-М. : Форум, 2012. - 144 с.



Таблица 4

**КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ**  
 Кафедра ландшафтной архитектуры, ботаники, агроэкологии Направление подготовки (специальность) 35.03.10 Ландшафтная архитектура  
 Дисциплина Производственная практика по получению первичных умений и опыта профессиональной деятельности  
 \_\_\_\_\_Количество студентов 25

Вид занятий	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания			Место хранения		Необходимое количество экз. во экз.	Количество экз. в вузе
					Печ.	Электр.	Библ.	Каф.			
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	
Основная											
Лекции, Лабораторные работы	Проектирование садов и парков	Гостев, В. Ф.	СПб.: Лань	2012	печ	-	Библ	-	2	30	
	Геодезия в ландшафтной архитектуре	Карпенко, В. Д.	Красноярск: КГАУ	2013	печ	электр.	Библ	-	2	40	
	Садовая архитектура	-	М. : Гефест-Пресс	2008	-	электр	Библ	-	2	1 эл.опт. диск PC (DVD-ROM)	
	Мой зимний сад	-	М. : ID Company	2008	-	электр	Библ	-	6	1 эл.опт. диск (CD-ROM)	
	Закладка плодового-ягодного сада: метод. указания	Мистратова, Н. А.	Красноярск : КРАСГАУ	2011	+	электр	Библ	-	6	2	
Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры	Теодоронский, В.С.	М. : Академия	2007	печ	-	Библ	-	6	5		
Ландшафтное искусство	-	Москва: Новый Диск	2008	-	электр	Библ	-	2	1 эл.опт. диск (CD-ROM)		
Дополнительная											

Ландшафтное искусство: 1 эл.опт. диск (CD-ROM)	-	Москва: Новый Диск	2008	-	электр	Библ	-	2	1
Зеленый фонд - составная часть природы Кн. 1	Машинекс, Р. А.	М.: Компания Спутник +	2006	печ	электр	Библ	-	2	20
Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования	Казаков, Л. К.	М.: Академия	2007	печ	-	Библ	-	2	8
Ландшафтоведение	Карпенко, Л. В.	Красноярск: КГАУ	2007	печ	-	Библ	-	2	44
Ландшафтная архитектура: специализированные объекты	Сокольская, О. Б.	М.: Академия	2007	печ	-	Библ	-	2	5

Зав. библиотекой/ Директор И. С.

Председатель МК института И. С.

Зав. кафедрой И. С.



### 7.3. Программное обеспечение

1. Windows Russian Upgrade Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008 г.
2. Office 2007 Russian OpenLicensePack Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008 г.
3. Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 - Бесплатно распространяемое ПО.
4. ABBYY Fine Reader 10 Corporate Edition, лицензия № FCRC 1100-1002-2465-8755-4238 от 22.02.2012 г;
5. Acrobat Professional Russian 8.0 Academic Edition Band R 1-999, лицензия образовательная № CE 0806966 27.06.2008 г.
6. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational License, лицензия 17E0-171204-043145-330-825 с 12.04.2017 до 12.12.2019 г.
7. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational License, лицензия 1800-191210-144044-563-2513 с 0.12.2019 г до 17.12.2021 г.
8. Справочная правовая система «Консультант+» - Договор сотрудничества № 20175200206 от 01.06.2016 г.
9. Справочная правовая система «Гарант» - Учебная лицензия;
10. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах - Лицензионный договор №158 от 03.04.2019 г «Антиплагиат ВУЗ».
11. Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования) - Бесплатно распространяемое ПО;
12. Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия) - Договор сотрудничества.
13. Яндекс (Браузер / Диск) - Бесплатно распространяемое ПО.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
26.03.2018 г	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение	<b>На 2018/2019 учебный год в рабочую программу вносятся следующие изменения:</b>  Обновлены литература, программное обеспечение и информационные ресурсы по дисциплине	Изменения в рабочей программе дисциплины утверждены на заседании методической комиссии института агроэкологических технологий протокол № 7 от «26» марта 2018 г.

Программу разработал: к.б.н., доцент Шадрин И.А.



(подпись)



## ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
26.03.2019 г	Раздел б. Учебно-методическое и информационное обеспечение	<b>На 2019/2020 учебный год в рабочую программу вносятся следующие изменения:</b> обновлены литература, программное обеспечение и информационные ресурсы по дисциплине	Изменения в рабочей программе дисциплины утверждены на заседании методической комиссии института агроэкологических технологий протокол № 7 от «26» марта 2019 г.

Программу разработал: к.б.н., доцент Шадрин И.А.



(подпись)

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
10.06.2019 г.		<p><b>На 2019/2020 учебный год в рабочую программу вносятся следующие изменения:</b>                      Изменилось наименование кафедры Ландшафтной архитектуры, ботаники, агроэкологии на «Ландшафтной архитектуры и ботаники».</p>	<p>Изменения в рабочей программе дисциплины утверждены на заседании кафедры Ландшафтной архитектуры, ботаники, агроэкологии протокол № 13 от «10» июня 2019 г.</p>

Программу разработал: к.б.н., доцент Шадрин И.А.



(подпись)



## ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
18.03.2020 г	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение	На 2020/2021 учебный год в рабочую программу вносятся следующие изменения: обновлены литература, программное обеспечение и информационные ресурсы по дисциплине	Изменения в рабочей программе дисциплины утверждены на заседании методической комиссии института агроэкологических технологий протокол № 7 от «18» марта 2020 г.

Программу разработал: к.б.н., доцент Шадрин И.А.



(подпись)

## РЕЦЕНЗИЯ

*На рабочую программу производственной практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, подготовленную к.б.н., доцентом кафедры ландшафтной архитектуры, ботаники, агроэкологии ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, Шадриным И.А.*

Рабочая программа производственной практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности относится к вариативной части Блока 2 Практики по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура.

Практика реализуется в институте агроэкологических технологий ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет» кафедрой ландшафтной архитектуры, ботаники, агроэкологии.

Программа включает в себя следующие разделы: цели и задачи производственной практики; форма, место, время и компетенции, формируемые в ходе проведения производственной практики; структура и содержание производственной практики; материально-техническое обеспечение производственной практики.

Цель и задачи программы соответствуют требованиям курса.

Считаю, что представленная рабочая программа может быть использована в учебном процессе студентов по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура всех форм обучения.

ООО «Сибландшафтсервис»  
Директор



Селенин Н.А.