

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный социально-педагогический университет»
Факультет естественнонаучного образования, физической культуры и
безопасности жизнедеятельности
Кафедра теории и методики биолого-химического образования и ландшафтной
архитектуры



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

Ю. А. Жадаев

« 29 » 08 2016 г.

Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Проектно-конструкторская)

Программа практики

Направление 35.03.10 «Ландшафтная архитектура»

Профиль «Садово-парковое и ландшафтное строительство»

очная форма обучения

Волгоград
2016

Обсуждена на заседании кафедры теории и методики биолого-химического образования и ландшафтной архитектуры
« 11 » 06 2016 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой Мр. Кандаурова Т.И. « 11 » 06 2016 г.
(подпись) (Зав. кафедрой) (дата)

Рассмотрена и одобрена на заседании учёного совета факультета естественнонаучного образования, физической культуры и безопасности жизнедеятельности
« 30 » 06 2016 г., протокол № 15

Председатель учёного совета Ведомов А.И. « 30 » 06 2016 г.
(подпись) (дата)

Утверждена на заседании учёного совета ФГБОУ ВО «ВГСПУ»
« 29 » 08 2016 г., протокол № 1

Отметки о внесении изменений в программу:

Лист изменений № _____
(подпись) (руководитель ОПОП) (дата)

Лист изменений № _____
(подпись) (руководитель ОПОП) (дата)

Лист изменений № _____
(подпись) (руководитель ОПОП) (дата)

Разработчики:

Вишнякова Вера Владимировна, к.с.-х.н., доцент кафедры теории и методики биолого-химического образования и ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО «ВГСПУ».

Программа практики соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» (утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 марта 2015 г. № 194) и базовому учебному плану по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» (профиль «Садово-парковое и ландшафтное строительство»), утверждённому Учёным советом ФГБОУ ВПО «ВГСПУ» (от 27 апреля 2015 г., протокол № 9).

1. Цель проведения практики

Обобщение и закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин, раскрывающих принципы и методы проектирования объектов ландшафтной архитектуры.

2. Вид, способы и формы проведения практики

Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Проектно-конструкторская) относится к блоку «Практики» вариативной части основной профессиональной образовательной программы.

Вид, способ и форма проведения практики:

- вид практики: учебная;
- способ проведения: выездная;
- форма проведения: дискретная.

3. Место практики в структуре образовательной программы

Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Проектно-конструкторская) является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы и представляет собой вид занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Профильной для данной практики является проектно-конструкторская профессиональная деятельность.

Для прохождения практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Проектно-конструкторская)» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Архитектурная графика и основы композиции», «Ландшафтное проектирование», «Вертикальная планировка объектов ландшафтного строительства», «Инженерная графика», «Экономика, организация и управление».

Прохождение данной практики является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Бюджетирование», «Использование геоинформационных технологий для управления особо охраняемыми природными территориями», «Ландшафтная архитектура (современные проблемы)», «Ландшафтное проектирование на основе геоинформационных технологий», «Маркетинг», «Организация производства на предприятиях АПК», «Экономика организации», «Экономика отрасли», прохождения практики «Преддипломная практика».

4. Планируемые результаты прохождения практики

В результате прохождения практики выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- 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).

В результате прохождения практики обучающийся должен:

знать

– технологические процессы создания инженерных сооружений на объектах ландшафтной архитектуры (устройство дорожно-тропиночной сети, подпорных стен, водоёмов и т.д.);

– ассортимент видов, форм и сортов декоративных травянистых растений, применяемых в озеленении г. Волгограда;

– современный ассортимент строительных и отделочных материалов применяемых в строительстве объектов ландшафтной архитектуры;

уметь

– проводить анализ этапов процесса по организации, строительству и озеленению различных объектов;

– составлять планы агротехнических работ, учитывая последовательность их проведения и сезонность осуществления;

– производить расчёт потребности в строительных и посадочных материалах, рабочей силе, инструментах, транспортных средствах;

владеть

– технологическим приемам посадки и ухода за декоративными травянистыми растениями в соответствии с их биологическими особенностями, декоративными качествами и поставленными производственными задачами;

– приемами создания биологически устойчивых композиций из декоративных растений;

– навыками оформления отчета в соответствии с заданием.

5. Объём и продолжительность практики

количество зачётных единиц – 3,

общая трудоёмкость практики – 2 нед.,

распределение по семестрам – 6.

6. Содержание практики

№ п/п	Наименование раздела практики	Содержание раздела практики
1	Подготовительный этап	Вводная лекция: цели, задачи, требования, продолжительность практики. Инструктаж по технике безопасности.

2	Основной этап	Индивидуальные и групповые работы. Натурное обследование территории. Фотофиксация. Инвентаризация. Обмеры. Камеральная работа. Оформление материалов натурных обследований. Разработка схем, эскизов, чертежей. Разработка проектных предложений, оформление чертежей. Индивидуальные и групповые консультации. Разработка и оформление пояснительной записки к проекту. Подготовка презентации по проекту. Подготовка доклада к защите.
3	Итоговый отчёт	Представление отчёта по практике к защите. Защита проекта.

7. Учебная литература и ресурсы Интернета

7.1. Основная литература

1. Ермаков, А. В. Архитектурная графика ландшафтного проектирования [Текст] : учеб. пособие для студентов специальности 250203 (260500) "Садово-парковое и ландшафтное стр-во" / А. В. Ермаков ; Моск. гос. ун-т леса. - 3-е изд. - М. : Изд-во МГУЛ, 2006. - 134 с. : ил. - Библиогр.: с. 117. - 260-00..

2. Берлянт А. М. Картография [Электронный ресурс] : учебник: для студентов вузов, обучающихся по специальности 020501 - "Картография" и направлению 020500 - "География и картография" / А. М. Берлянт. - Электронная книга. - М. : КДУ, 2010. - 343 с. - ISBN 5-98227-181-0 : 247-70..

3. Аббасов, И. Б. Создаем чертежи на компьютере в AutoCAD 2012 [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Б. Аббасов ; И. Б. Аббасов. - Москва : ДМК Пресс, 2011. - 136 с. - ISBN 978-5-94074-679-9.

7.2. Дополнительная литература

1. Кабаева И. А. Ландшафтное проектирование : учеб.-метод. пособие к выполнению курсового проекта "Озеленение и внешнее благоустройство части жилого р-на" для студентов 4 курса специальности 260500 (250203) - Садово-парковое и ландшафтное строительство / И. А. Кабаева ; Моск. гос. ун-т леса. - 3-е изд. - М. : Изд-во МГУЛ, 2006. - 38,[2] с. : ил., схем. - Прил.: с.35-39. - ISBN 25 экз. : 12-00..

2. Устин, В. Б. Композиция в дизайне. Методические основы композиционно-художественного формообразования в дизайнерском творчестве [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Дизайн" / В. Б. Устин. - 2-е изд., уточнен. и доп. - М. : АСТ: Астрель, 2008. - 239, [1] с. : ил. - ISBN 978-5-17-035856-4(АСТ);978-5-271-13139-7(Астрель); 5 экз. : 252-18.

7.3. Ресурсы Интернета

Перечень ресурсов Интернета, необходимых для проведения практики:

1. Википедия – свободная энциклопедия. – URL: <http://ru.wikipedia.org>.
2. Электронная гуманитарная библиотека. – URL: <http://www.gumfak.ru>.
3. Официальный портал комитета по образованию и науки Администрации Волгоградской области – http://www.volganet.ru/irj/avo.html?guest_user=guest_edu.
4. Специализированные сайты: URL: <http://www.about-flowers.org/>, URL: <http://florall.ru/>, URL: <http://flower.onego.ru/>, URL: <http://askflower.ru/>, URL: <http://humangarden.ru/>.

8. Информационные технологии и программное обеспечение

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости):

1. Онлайн-сервис сетевых документов Microsoft Office. URL: <http://office.com>.
2. Технологии обработки текстовой информации.
3. Комплект офисного программного обеспечения.
4. Офисный пакет Open Office (Libre Office).
5. Интернет-браузер Google Chrome.

9. Материально-техническая база

Практика может проводиться в сторонних организациях или в структурных подразделениях университета, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом. Материально-техническая база организации, где проводится практика, должна включать в свой состав помещения и оборудование для проведения всех видов работ, предусмотренных программой практики.

Выбор мест практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учётом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности.

Для подготовки и непосредственной организации проведения практики, выполнения самостоятельной работы студентов, подготовки и предоставления отчетов по практике университет обеспечивает обучающихся материально-технической базой, включающей в свой состав:

1. Учебная аудитория для проведения вводной лекции, консультирования и принятия зачета, оснащенная учебной мебелью, аудиторной доской, стационарным или переносным комплексом мультимедийного презентационного оборудования, имеющего доступ к Интернету и локальной сети.
2. Оборудование и материалы: рулетка, теодолит, нивелир, высотомер.
3. Чертёжные инструменты.
4. Персональный компьютер, ноутбук, фотоаппарат.

10. Формы отчётности по практике

В качестве основной формы отчетности по практике является письменный отчет, представленный в виде дневника практики или описания полученных результатов. Отчет должен содержать сведения о конкретно выполненной работе в период практики в соответствии с программой практики. Описание формы, примерного содержания, структуры и критериев оценивания отчета представлено в фонде оценочных средств.

11. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств, включающий перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы является приложением к программе практики.