

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент образования, научно-технологической политики и
рыбохозяйственного комплекса
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Институт непрерывного образования

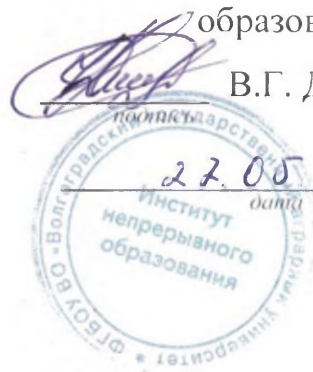
УТВЕРЖДАЮ

Директор

Института непрерывного

образования

В.Г. Дикусаров



г.

МП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ САДОВО-
ПАРКОВОГО И ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
для специальности среднего профессионального образования
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Волгоград
2021

Автор(ы):

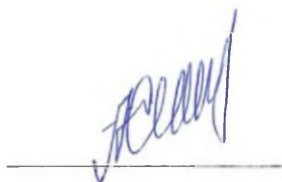
преподаватель



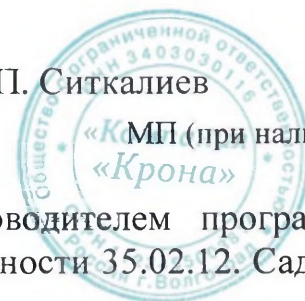
Г.В. Подковырова

Рецензент:

Генеральный директор
ООО «Компания Крона»



А.П. Ситкалиев



Рабочая программа практики согласована с руководителем программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство

зав. отделением

«Специальные дисциплины»



Г.В. Подковырова

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии Института непрерывного образования

Протокол № 6 от 27 мая 2021 г.

Председатель
методической комиссии ИНО


подпись

А.Н. Лахвицкий
инициалы фамилия

1 Паспорт рабочей программы практики

1.1 Область применения рабочей программы практики

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности *35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство* (базовая подготовка) и разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по данной специальности. Рабочая программа практики реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.03 *Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства*.

1.2 Цели и задачи практики

Целью прохождения производственной практики является: Овладение практическим опытом и умениями в области внедрения современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.

Прохождение производственной практики направлено на решение следующих задач:

- 1 – Научиться практически создавать базы данных современных технологий садово-паркового строительства, пользоваться ими, уметь быстро находить информацию в них и предоставлять ее дальнейшим пользователям.
- 2 – Научиться обеспечивать внедрение современных технологий садово-паркового строительства, контролировать и управлять процессами создания садово-парковых объектов.

1.3 Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения производственной практики в рамках профессионального модуля ПМ.03 *Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства* обучающийся должен:

приобрести практический опыт:

- создания базы данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства;
- внедрения современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства;
- консультирования по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.

уметь:

- изучать передовой опыт зарубежных и отечественных фирм;
- выбирать необходимую современную технологию для апробации;
- разрабатывать программу внедрения технологии в производство;

- обеспечивать внедрение технологии на основе программы;
- проводить анализ эффективности апробированной технологии;
- определять потребности заказчика;
- представлять информацию о современных технологиях заказчику;
- предлагать индивидуальные ландшафтные решения в соответствии с потребностями заказчика;
- консультировать заказчика по вопросам ведения агротехнических работ;

знать:

- источники и способы получения информации;
- способы систематизации информации и создания базы данных;
- современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства;
- проектные технологии;
- средства и способы внедрения современных технологий;
- основы агрономии и технологические процессы агротехнических работ.

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы практики

В рамках освоения профессионального модуля *ПМ.03 Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства* общая трудоемкость производственной практики составляет 108 часов, консультации – 12 часов.

2 Направленность освоенных умений и приобретенного практического опыта на формирование общих и профессиональных компетенций

Практический опыт, умения	Общие и профессиональные компетенции
В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля <i>ПМ 3.1. Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства</i> обучающийся должен: приобрести практический опыт: - создания базы данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства; - внедрения современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства; - консультирования по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве	ПК 3.1. - Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства. ПК 3.2. - Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства. ПК 3.3. - Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве. ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

уметь: изучать передовой опыт зарубежных и отечественных фирм; выбирать необходимую современную технологию для апробации; - разрабатывать программу внедрения технологии в производство; - обеспечивать внедрение технологии на основе программы; - проводить анализ эффективности апробированной технологии; - определять потребности заказчика; - представлять информацию о современных технологиях заказчику; - предлагать индивидуальные ландшафтные решения в соответствии с потребностями заказчика; - консультировать заказчика по вопросам ведения агротехнических работ; знать: — источники и способы получения информации; - способы систематизации информации и создания базы данных; - современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства; - проектные технологии; - средства и способы внедрения современных технологий; - основы агрономии и технологические процессы агротехнических работ	ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
---	--

3 Содержание и виды работ по практике

Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем)	Виды работ по практике	Количество часов
--	------------------------	------------------

Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства. Организационная структура предприятий «зеленого хозяйства»	Ознакомится с организацией работы, структурой и деятельностью структурных подразделений организации по месту прохождения практики.	6 часов
Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства. Орошение садово-парковых объектов	Получить практический опыт монтажа поливной системы на основе современных конструкций спринклеров.	6 часов
Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства. Технологии мульчирования почвы.	Освоить технологию применения полимерных плёнок для мульчирования почвы при ландшафтных работах.	6 часов
Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства. Строительство газонов.	Освоить новую технологию укладки газонной дернины на садово-парковых объектах.	6 часов
Современные технологии посадки древесных и кустарниковых пород.	Познакомится с современными технологиями посадки крупномерных саженцев деревьев и кустарников.	12 часов
Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства. Системы освещения парковых территорий и отдельных объектов ландшафтного строительства.	Познакомится с особенностями работы системы декоративного и функционального освещения на территории.	6 часов
Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства. Регламенты применения пестицидов на парковых территориях различного целевого назначения.	Освоить нормативы и регламенты применения гербицидов при выполнении ландшафтных работ.	12 часов
Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства. Технологии обрезки и формовки декоративных культур.	Освоить технологию формирования крон кустарников в декоративных посадках.	12 часов
Внедрение современных техноло-	Освоить технологию монтажа	6 часов

гий садово-паркового и ландшафтного строительства. Строительство декоративных водоемов и фонтанов.	декоративного водоёма.	
Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства. Виды газонов, их создание и уход.	Подготовить презентацию технологии создания газона и цветника для заказчика.	12 часов
	Оформить документы для отчета по практике	12 часов
	Подготовить и сдать отчет по практике	12 часов
Всего		108 часов

4 Условия реализации рабочей программы практики

4.1 Общие требования к организации прохождения практики

Производственная практика проводится концентрированно:

- на предприятиях соответствующих профилю специальности *35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство*, оснащенных необходимым современным оборудованием, имеющим производственные участки и научные объекты по разделу профессионального модуля *ПМ.03 Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства*;

В процессе производственной практики практические занятия проводятся поэтапно, начиная с последовательной многократной отработки постепенно усложняющихся действий и приемов.

Учет посещаемости занятий, контроль и оценка учебных достижений, обучающихся ведется высококвалифицированными специалистами в соответствии с учебно-контролирующей документацией. Продолжительность учебного времени практических занятий в период практики не более 36 часов в неделю.

Практическое обучение проводится с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий, информационно-коммуникационных технологий на производственных участках, оснащённых современным оборудованием.

По результатам прохождения производственной практики профессионального модуля **ПМ.03 Внедрение** современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства проводится дифференцированный зачет.

4.2 Требования к учебно-методическому обеспечению прохождения практики

Производственная практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности *35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство*;
- рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 *Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства* по специальности *35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство*;
- программа производственной практики;
- фонд оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.03 *Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства* по специальности *35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство*.

4.3 Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности *35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство* должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля ПМ.02 *Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства*.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.4 Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Предприятия, соответствующие профилю специальности *35.02.12. Садово-парковое и ландшафтное строительство*, необходимо оснащение современным оборудованием, имеющим производственные участки и научные объекты по разделу профессионального модуля ПМ.03 *Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства*;

Практическое обучение в учебных лабораториях проводится с использованием прогрессивных технологий и современного оборудования высококвалифицированными специалистами. Обязательным является наличие информационно-коммуникационных средств и соответствующих методических пособий.

5 Типовые контрольные задания для оценки

сформированности компетенций в процессе прохождения практики

Таблица 1

Профессиональные компетенции	Показатели оценки результата
ПК 3.1. Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.	- <i>способность</i> создания базы данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства; - <i>грамотность</i> проведения анализа на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства - <i>правильность</i> оценки спроса и предложения в системе маркетинга.
ПК 3.2. Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.	- <i>правильность</i> внедрения современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства - <i>способность</i> выбирать необходимую современную технологию для апробации - <i>грамотность</i> подбора современных технологий
ПК 3.3. - Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.	- способность представлять информацию о современных технологиях заказчику; - консультировать заказчика по вопросам ведения агротехнических работ; - предлагать индивидуальные ландшафтные решения в соответствии с потребностями заказчика;

Таблица 2

Общие компетенции	Показатели оценки результата
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- <i>демонстрация</i> интереса к своей будущей профессии в процессе овладения профессиональными умениями и навыками; - <i>активная</i> учебная позиция, участие в конкурсах, выставках, конференциях;
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- <i>целеполагание и планирование</i> собственной деятельности; - <i>выбор и применение</i> оптимальных методов и способов решения профессиональных задач в процессе организации садово-парковых работ и в цветоводстве, древоводстве; <i>точность, правильность и полнота</i> выполнения профессиональных задач в производстве работ по садово-парковому строительству и по цветоводству и декоративному древоводству; - <i>самооценка</i> эффективности и качества выбранных методов и способов выполнения ра-

	бот по садово – парковому строительству и хозяйству; - <i>обоснование</i> принятых решений по оценке эффективности и успешности выполнения садово – парковых работ;
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- <i>демонстрация</i> профессионального поведения и быстроты принятия решения в стандартных и нестандартных ситуациях; - <i>быстрота принятия решения</i> в стандартных и нестандартных ситуациях; - <i>результативное решение</i> ситуационных задач, требующих применения профессиональных умений и навыков в выполнении садово-парковых работ; - <i>аргументирование и обоснование</i> принятых решений;
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	-<i>применение</i> ИВТ в поиске информации для эффективного выполнения профессиональных задач в выполнении садово-парковых работ -<i>ранжирование</i> найденной информации, её <i>анализ и оценка</i>; - <i>применение</i> найденной информации для профессионального и личностного развития.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- <i>навыки</i> работы в профессиональной сфере с использованием информационно-коммуникационных технологий; - оперативность, полнота и рациональность использования возможностей ИКТ в выполнении профессиональных задач.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- <i>установление</i> позитивного стиля общения, владение диалоговыми формами общения; - <i>использование</i> приемов и методов психологии делового общения в работе с коллегами, руководством,; - <i>самоанализ и коррекция</i> стиля общения, установленных взаимоотношений в коллективе с учетом корпоративной этики.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- <i>демонстрация</i> ответственного поведения в ходе выполнения совместной (командной) работы по решению профессиональных задач; - <i>коррекция</i> профессиональной деятельности
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- <i>планирование</i> личностного развития и повышения уровня профессиональной компетентности; - <i>участие</i> в профессиональных конкурсах, тренингах личностного развития; - <i>оценка</i> эффективности организации самостоятельных занятий при освоении профессиональных компетенций.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- <i>систематический анализ</i> инновационных методик садово-паркового строительства; - <i>использование актуальных изменений</i> в про-

	цессе организации и выполнении работ по садово-парковому строительству.
--	---

Контрольные задания

Задание №1

Изучить новую технологию укладки газонной дернины на садово-парковых объектах.

Задание №2

Познакомится с современными технологиями посадки крупномерных саженцев деревьев и кустарников. Нарисовать схему посадки.

Задание №3

Описать технологию формирования крон кустарников в декоративных посадках.

Задание №4

Освоить технологию монтажа декоративного водоёма. Нарисовать схему и рассчитать необходимые материалы.

Задание №5

Освоить нормативы и регламенты применения гербицидов при выполнении ландшафтных работ. Рассчитать количество гербицидов для обработки площади 1 га.

Задание №6

Сделать презентацию технологии создания газона и цветника для заказчика

6 Контроль и оценка результатов освоения программы практики

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

текущий контроль: 2-5 баллов оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы профессионального модуля; конкретное отражение данных сведений – в отчете и дневнике практики;

промежуточную аттестацию: 2-5 баллов оценивается оформление и защита отчета по учебной / производственной практике.

Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта предусматривает:

- *текущий контроль*: **2-5 баллов** оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы ПМ; конкретное отражение данных сведений – в дневнике практиканта;

- *промежуточную аттестацию*: **2-5 баллов** оценивается оформление и защита отчета по практике с учетом характеристики и дневника по практике.

Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки результатов освоения программы практики

Шкала оценивания	Критерии оценки
«Отлично»	обучающимся все виды работ выполнены в полном объеме с высоким качеством в соответствии с полученным заданием, все умения освоены качественно, продемонстрированный практический опыт характеризует освоение содержания учебной или производственной практики полностью; дневник отражает текущую работу и характеризует высокий уровень работы практиканта; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием без замечаний, все вопросы раскрыты полностью, оформление отчета выполнено в соответствии с требованиями; необходимые ПК, ОК продемонстрированы на высоком уровне;
«Хорошо»	обучающимся все виды работ выполнены в полном объеме с достаточным качеством в соответствии с полученным заданием, все умения в общем освоены, продемонстрированный практический опыт характеризует освоение содержания учебной или производственной практики полностью; дневник отражает текущую работу и характеризует хороший уровень работы практиканта; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием, допустимы незначительные замечания, оформление отчета выполнено в соответствии с требованиями; необходимые ПК, ОК продемонстрированы на хорошем уровне;
«Удовлетворительно»	обучающимся не все виды работ по полученному заданию выполнены в полном объеме, уровень качест-

	ва выполненных работ минимальный; не все умения освоены, продемонстрирован практический опыт с недостатками; дневник отражает текущую работу и характеризует минимальный, но достаточный уровень работы практиканта; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием с допустимыми замечаниями, оформление отчета выполнено в соответствии с требованиями, есть допустимые недочеты; ПО, необходимые ПК, ОК продемонстрированы на минимально необходимом уровне;
«Неудовлетворительно»	обучающимся не выполнено полученное задание, не продемонстрирован практический опыт освоения содержания учебной или производственной практики; дневник не отражает текущую работу; отчет по практике не выполнен или выполнен на низком уровне, допущены значительные ошибки, не соответствует индивидуальному заданию; необходимые ПК, ОК не продемонстрированы или их уровень низкий, не соответствует минимально необходимому.

Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Документ, подтверждающий право использования				Срок использования
		Наименование документа	Номер документа	Дата документа	Лицензиар / Сублицензиар	
1	Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Контракт	730/223/20	15.12.2020	Софт-Лайн Трейд, АО	1 год до 15.12.2021
2	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 2 year Educational Renewal License	Сублиц. договор	КИС-1278- 2020	24.11.2020	Компьютерные информационные системы, ООО	1 год до 24.11.2021
3	СДО "Прометей 5.0"	Договор	2/ВГАУ/1 0/20	09.10.2020	Виртуальные технологии в образовании, ООО	бессроч. до неогран.
4	АнтиПлагат	Лиц. договор	2953	12.10.2020	Анти-Плагат, ЗАО	1 год до 22.11.2021
5	Приложение "MegaWeb" АИБС "MegaПро"	Лиц. договор	8714	17.11.2014	Дата-Экспресс, ООО	бессроч. до неогран.
6	Модуль вебинаров, обеспечивающий сопряжение СДО «Прометей» с системой видеоконференцсвязи OpenMeetings	Лиц. договор	1/ВГАУ/11/5	25.11.2015	Виртуальные технологии в образовании	бессроч. до неогран.
7	AutoCAD Raster Design Autodesk, Inc	Электронная подписка договор	#110001175	12.04.2018	Autodesk, Inc	3 года до 11.11.2021

Перечень программного обеспечения проверил:

председатель методической комиссии

должность
01.03.2021 г.



Лажвицкий А.Н.
инициалы, фамилия

подпись

