

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе
Дата подписания: 21.10.2023 15:51:24
Уникальный программный ключ:
6b2e9458b7ce3aac9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

Аннотация рабочей программы практики Научно-исследовательская работа

Ландшафтная архитектура
Садово-парковое строительство
Очная, заочная
Производственная практика

1. **Направление подготовки:**
2. **Профиль подготовки:**
3. **Форма обучения:**
4. **Вид практики:**

5. Цель и задачи практики

Цель практики - содействовать процессу овладения необходимыми знаниями, умениями и навыками для успешного проведения научных исследований в области ландшафтной архитектуры: правильной организации научно-исследовательской работы, использования обоснованных методик, анализа полученных результатов; оказание помощи в овладении базовыми навыками творческого научного мышления и приемами решения различных нестандартных проблем, возникающих в ходе работы.

Задачи практики:

- научить студентов формулировать научно-обоснованные проблемы и рабочие гипотезы исследования, формулировать цели и задачи исследования; ;
- обосновывать методологические базы и теоретические основы исследования;;
- собирать и обрабатывать с применением современных технологий эмпирические данные;;
- оформлять и представлять результаты НИР..

6. Место практики в структуре ОПОП

Производственная практика «Научно-исследовательская работа» является обязательным видом учебной работы, входит в раздел «Обязательная часть» ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура

7. Требования к результатам обучения при прохождении практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование компетенций.

- **ОПК-1** Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;
- **ОПК-4** Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;
- **ПК-10** готовностью к управлению объектами ландшафтной архитектуры в области их функционального использования, охраны и защиты
- **ПК-12** владением приемами и методами работы с персоналом, методами оценки качества и результативности труда персонала, способностью организовать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие решения в условиях различных мнений
- **ПК-13** способностью находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определении оптимального решения
- **ПК-15** способностью к проведению оценки стоимости объектов интеллектуальной деятельности в области ландшафтной архитектуры
- **ПК-17** способностью к разработке рабочих планов и программ проведения научных исследований в области ландшафтной архитектуры, способностью организовать сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задач
- **ПК-18** способностью подготовить научно-технических отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры
- **ПК-19** способностью осуществлять управление результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализацию прав на объекты интеллектуальной собственности
- **ПК-20** готовностью к формированию целей и задач проекта (программы), разработке заданий на проектировании и технических заданий

- ПК-21 способностью осуществлять планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды, проектирование объектов ландшафтной архитектуры, разрабатывать проекты реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия

- ПК-22 готовностью участвовать в проектной деятельности организаций, к работе в команде специалистов, связанной с устойчивым развитием территорий на этапе территориального планирования и подготовки генеральных планов поселений и городских агломераций

- ПК-23 способностью проводить технические расчеты по проектам, технико-экономическое обоснование и функционально-стоимостной анализ эффективности проектируемых мероприятий, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений в планировании и реализации проектов

- ПК-24 готовностью к разработке (на основе действующих стандартов) методических и нормативных документов для проектирования объектов ландшафтной архитектуры

- ПК-5 способностью к разработке и реализации системы мероприятий по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду

- ПК-7 способностью разрабатывать научно-обоснованные технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов и проводить оценку экономической эффективности и инновационно-технологических рисков при внедрении новых технологий

- ПК-9 способностью к организации и проведению всех видов работ на объектах ландшафтной архитектуры

- УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

- УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

8. Содержание практики

Программой практики предусматривается 360 часов. За период практики студенты обязаны выполнить следующий объем по видам работ:

Вид работ	Кол-во часов	Формируемые компетенции
Подготовительный этап	36	ОПК-1, ОПК-4, ПК-20, УК-1, УК-4
Аналитический этап (изучение специальной и номативной литературы)	80	ОПК-1, ОПК-4, ПК-18, ПК-19, ПК-20, УК-1, УК-4
Основной (научно-исследовательский) этап	208	ОПК-1, ОПК-4, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-5, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-4
Заключительный этап. Представление результатов НИР	36	ОПК-1, ОПК-4, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-5, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-4

9. Общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 10 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 360 часов.

10. Промежуточная аттестация

Четвертый семестр: зачет с оценкой

Аннотация рабочей программы практики

Ознакомительная практика

- 1. Направление подготовки:** Ландшафтная архитектура
- 2. Профиль подготовки:** Садово-парковое строительство
- 3. Форма обучения:** Очная, заочная
- 4. Вид практики:** Учебная практика
- 5. Цель и задачи практики**

Цель практики - формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, необходимых для осуществления самостоятельной педагогической деятельности в высшем учебном заведении по профилю осваиваемой образовательной программы

Задачи практики:

- актуализация знаний, умений и навыков в области педагогики высшей школы в реальных условиях педагогической деятельности преподавателя профильной кафедры вуза;
- формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, необходимых для планирования, организации, осуществления и самоконтроля учебной, учебно-методической и воспитательной деятельности преподавателя вуза;
- приобретение первичного опыта самостоятельной работы в должности преподавателя профильной кафедры.

6. Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика «Ознакомительная практика» является обязательным видом учебной работы, входит в раздел «Обязательная часть» ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура

7. Требования к результатам обучения при прохождении практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование компетенций.

- **ОПК-2** Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик;
- **ПК-25** готовностью к преподаванию специальных предметов и дисциплин в образовательных организациях Российской Федерации и руководству различными видами практик и выпускными квалификационными работами бакалавров
- **УК-3** Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

8. Содержание практики

Программой практики предусматривается 108 часов. За период практики студенты обязаны выполнить следующий объем по видам работ:

Вид работ	Кол-во часов	Формируемые компетенции
Подготовительный этап. Разработка и составление индивидуального плана.	6	ОПК-2
Экспериментальный этап педагогической деятельности.	52	ОПК-2, УК-3
Изучение учебно-методического обеспечения образовательного процесса на кафедре.	24	ОПК-2
Заключительный этап. Подготовка отчета..	26	ОПК-2, ПК-25, УК-3

9. Общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость учебной практики составляет 3 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 108 часов.

10. Промежуточная аттестация

Третий семестр: зачет

Аннотация рабочей программы практики Технологическая (проектно-технологическая) практика

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Направление подготовки: | Ландшафтная архитектура |
| 2. Профиль подготовки: | Садово-парковое строительство |
| 3. Форма обучения: | Очная, заочная |
| 4. Вид практики: | Производственная практика |
| 5. Цель и задачи практики | |

Цель практики - получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Задачи практики:

- Закрепление теоретического материала, полученного в процессе освоения дисциплин;
- Овладение практическими навыками технологических процессов по выращиванию и уходу за цветочными и декоративно-кустарниковыми растениями, формированию многолетних насаждений: садовых и парковых культур.;
- Освоение методик проведения учётов, наблюдений и лабораторных исследований.;
- Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности при реализации технологий производства высококачественной продукции растениеводства..

6. Место практики в структуре ОПОП

Производственная практика «Технологическая (проектно-технологическая) практика» является обязательным видом учебной работы, входит в раздел «Часть, формируемая участниками образовательных отношений» ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура

7. Требования к результатам обучения при прохождении практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование компетенций.

- **ПК-1 готовностью к проектированию технологических процессов по инженерной подготовке территории, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры**
- **ПК-2 способностью проводить оценку эффективности использования материалов, оборудования, технологических процессов на объектах ландшафтной архитектуры**
- **ПК-3 способностью выполнять оценку влияния мероприятий по рациональному использованию и управлению ландшафтами с учетом повышения качества и безопасности среды обитания человека**
- **УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий**
- **УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла**
- **УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели**
- **УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия**
- **УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия**
- **УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки**

8. Содержание практики

Программой практики предусматривается 288 часов. За период практики студенты обязаны выполнить следующий объем по видам работ:

Вид работ	Кол-во часов	Формируемые компетенции
Заключительный этап (подготовка и оформление отчета)	44	ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6

Камеральный этап (обработка результатов)	72	ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3
Производственный (технологический) этап	144	ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
Подготовительный этап (инструктаж по технике безопасности, составление плана прохождения практик)	28	ПК-1, УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6

9. Общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 8 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 288 часов.

10. Промежуточная аттестация

Третий семестр: зачет с оценкой