

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 14:59:11

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee2235ea27559d45aa8c272df0610c6c81

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической  
комиссии

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-  
исследовательской работе/Декан

### Рабочая программа практики

### Производственная практика. Исполнительская практика

Закреплена за кафедрой	<b>Технология, организация и экономика строительства</b>
Учебный план	z35.03.10_Ландшафтная архитектура_2024_2025.plx 35.03.10 Ландшафтная архитектура 35.03.10 Ландшафтное проектирование
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	заочная
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Вид практики	Производственная
Тип практики	
Форма проведения	дискретно
Объём практики	9
Продолжительность в часах/неделях	324/ 6

#### Распределение часов практики

Курс	3		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Вид занятий				
Контактная работа				
в том числе ИКР				
Сам. работа	322,5	322,5	322,5	322,5
Итого	324	324	324	324

Программу составил(и):

*кандидат технических наук, доцент Дубровина Юлия Юрьевна* \_\_\_\_\_

Программа практики

**Производственная практика. Исполнительская практика**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (приказ Минобрнауки России от 01.08.2017 г. № 736)

составлена на основании учебного плана:

z35.03.10\_Ландшафтная архитектура\_2024\_2025.plx

утвержденного учёным советом вуза от 20.03.2024 протокол № 3 .

Программа одобрена на заседании кафедры

**Технология, организация и экономика строительства**

Протокол от 13.05.2024 г. № 9

Зав.кафедрой Русина Вера Владимировна

Согласовано на заседании методической комиссии ,протокол № 5 от 04.06.2024

Председатель методической комиссии

### ЦЕЛИ ПРАКТИКИ

1	Целью производственной исполнительской практики является изучение проектной и технологической документации по выполняемым видам работ; технических характеристик оборудования и обязанностей персонала по его эксплуатации и техническому обслуживанию; инструкций по профессиям и видам работ конкретного производства; освоение практических навыков по видам строительных работ, безопасных приемов выполнения технологических операций; порядка разработки технологической документации, а также освоение начальных функций управления исполнителями и ходом работ
---	--

### МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок.Часть	Б2.О
<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
1	Геодезия
2	Строительное дело и материалы
3	Почвоведение
<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:</b>	
1	Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры
2	Организация рельефа и геопластика
3	Организация, планирование и управление производством

### КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ПКос-2: Способен выполнять комплекс работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации**

Знать:	оптимальные методы и средства разработки отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры
Уметь:	определять строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики
Владеть:	навыками определять состав технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений раздела проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры

оптимальные методы и средства разработки отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры  
определять строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики

навыками определять состав технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений раздела проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры

**ПКос-3: Способен организовать производство комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах**

Знать:	организацию входного контроля проектной документации на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; принципы оформления разрешений, необходимых для производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; методы разработки, согласования проекта производства комплекса работ и календарных планов благоустройства и озеленения на территориях и объектах
Уметь:	обеспечить взаимодействие сотрудников организаций для проведения комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; вести установленную отчетность по выполненным видам и этапам комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; документально оформить процедуру обеспечения и управления качеством работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; выдавать производственные задания персоналу для проведения обследования и определения состояния технического обслуживания и
Владеть:	методами обследования территорий и объектов, наблюдением за состоянием элементов благоустройства и озеленения с целью установления их технического состояния на территориях и объектах; подготовкой заключения о состоянии территорий и объектов, разработка плана мероприятий по эксплуатации, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах; составлением планов и программ организации производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов

организацию входного контроля проектной документации на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; принципы оформления разрешений, необходимых для производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; методы разработки, согласования проекта производства комплекса работ и календарных планов благоустройства и озеленения на территориях и объектах

обеспечить взаимодействие сотрудников организаций для проведения комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; вести установленную отчетность по выполненным видам и этапам комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; документально оформить процедуру обеспечения и управления качеством работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; выдавать производственные задания персоналу для проведения обследования и определения состояния технического обслуживания и методами обследования территорий и объектов, наблюдением за состоянием элементов благоустройства и озеленения с целью установления их технического состояния на территориях и объектах; подготовкой заключения о состоянии территорий и объектов, разработка плана мероприятий по эксплуатации, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах; составлением планов и программ организации производства комплекса работ по техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов

**ПКос-4: Способен управлять производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контролировать производство комплекса указанных работ**

Знать:	принципы организации входного контроля проектной документации на производство комплекса работ на территориях и объектах; принципы оформления разрешений и допусков, необходимых для производства комплекса работ на территориях и объектах; принципы осуществления планирования и контроля выполнения подготовки к производству комплекса работ на территориях и объектах; принципы осуществления планирования производства комплекса работ на территориях и объектах в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
Уметь:	определять потребность в материально-технических ресурсах при производстве комплекса работ на территориях и объектах и осуществление сводного планирования их поставки, контроль распределения, хранения и расходования; определять перечень строительной техники, машин и механизмов, ручного инструмента, требуемых для производства комплекса работ на территориях и объектах, и осуществление сводного планирования их поставки, эксплуатации, обслуживания и ремонта; определять потребности при производстве комплекса работ на территориях и объектах в ресурсах, поставляемых через внешние инженерные сети (воды, электроэнергии, тепла), и осуществление сводного планирования поставки и контроля распределения и расходования ресурсов

<b>Владеть:</b>	навыками осуществления входного контроля качества и объемов (количества) поставляемых материально-технических ресурсов, строительной техники, машин и механизмов, ручного инструмента на территориях и объектах; осуществления оперативного планирования, координации, организации и проведение строительного контроля в процессе производства комплекса работ на территориях и объектах; ведения текущей и исполнительной документации при производстве комплекса работ на территориях и объектах
-----------------	--

принципы организации входного контроля проектной документации на производство комплекса работ на территориях и объектах; принципы оформления разрешений и допусков, необходимых для производства комплекса работ на территориях и объектах; принципы осуществления планирования и контроля выполнения подготовки к производству комплекса работ на территориях и объектах; принципы осуществления планирования производства комплекса работ на территориях и объектах в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды

определять потребность в материально-технических ресурсах при производстве комплекса работ на территориях и объектах и осуществление сводного планирования их поставки, контроль распределения, хранения и расходования; определять перечень строительной техники, машин и механизмов, ручного инструмента, требуемых для производства комплекса работ на территориях и объектах, и осуществление сводного планирования их поставки, эксплуатации, обслуживания и ремонта; определять потребности при производстве комплекса работ на территориях и объектах в ресурсах, поставляемых через внешние инженерные сети (воды, электроэнергии, тепла), и осуществление сводного планирования поставки и контроля распределения и расходования ресурсов

навыками осуществления входного контроля качества и объемов (количества) поставляемых материально-технических ресурсов, строительной техники, машин и механизмов, ручного инструмента на территориях и объектах; осуществления оперативного планирования, координации, организации и проведение строительного контроля в процессе производства комплекса работ на территориях и объектах; ведения текущей и исполнительной документации при производстве комплекса работ на территориях и объектах

#### СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Код занятия	Наименование разделов (этапов) и тем/вид занятия	Курс	Часов	Компетенции	Литература
	<b>Раздел 1. Подготовительный</b>				
1.1	Инструктаж по технике безопасности /СРК/	3	0,5	ПКос-2,ПКос-3,ПКос-4	Л1.1,Л1.2
	<b>Раздел 2. Практический</b>				
2.1	Выполнение производственных заданий /Ср/	3	322,5	ПКос-2,ПКос-3,ПКос-4	Л1.1,Л1.2
	<b>Раздел 3. Отчетный</b>				
3.1	Подготовка отчета по практике /СРК/	3	0,5	ПКос-2,ПКос-3,ПКос-4	Л1.1,Л1.2
3.1	Подведение итогов учебной практики /СРК/	3	0,5	ПКос-2,ПКос-3,ПКос-4	Л1.1,Л1.2

#### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Представлен отдельным документом

#### Показатели и критерии оценивания компетенций

Код компетенции	Дескрипторы	Вид занятия, работы	Критерий оценки
-----------------	-------------	---------------------	-----------------

ПКос-2	<p>оптимальные методы и средства разработки отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры</p> <p>определять строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики</p> <p>навыками определять состав технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений раздела проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры</p>		Соответствие продемонстрированных знаний, умений и навыков при защите материала отчета по практике
ПКос-3	<p>организацию входного контроля проектной документации на производство комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; принципы оформления разрешений, необходимых для производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; методы разработки, согласования проекта производства комплекса работ и календарных планов благоустройства и озеленения на территориях и объектах</p> <p>обеспечить взаимодействие сотрудников организаций для проведения комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; вести установленную отчетность по выполненным видам и этапам комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; документально оформить процедуру обеспечения и управления качеством работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; выдавать производственные задания персоналу для проведения обследования и определения состояния технического обслуживания и методами обследования территорий и объектов, наблюдением за состоянием элементов благоустройства и озеленения с целью установления их технического состояния на территориях и объектах;</p>		Соответствие продемонстрированных знаний, умений и навыков при защите материала отчета по практике

ПКос-4	<p>принципы организации входного контроля проектной документации на производство комплекса работ на территориях и объектах; принципы оформления разрешений и допусков, необходимых для производства комплекса работ на территориях и объектах; принципы осуществления планирования и контроля выполнения подготовки к производству комплекса работ на территориях и объектах; принципы осуществления планирования производства комплекса работ на территориях и объектах в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды</p> <p>определять потребность в материально-технических ресурсах при производстве комплекса работ на территориях и объектах и осуществление сводного планирования их поставки, контроль распределения, хранения и расходования; определять перечень строительной техники, машин и механизмов, ручного инструмента, требуемых для производства комплекса работ на территориях и объектах, и осуществление сводного планирования их поставки, эксплуатации, обслуживания и ремонта; определять потребности при производстве комплекса работ на территориях и объектах в ресурсах, поставляемых через внешние</p>		Соответствие продемонстрированных знаний, умений и навыков при защите материала отчета по практике
--------	---	--	--

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

Основная литература

Л1.1	Сычев С.А., Бадьин Г.М. Перспективные технологии строительства и реконструкции зданий [Электронный ресурс]: монография. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 368 с. - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/123464/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/123464/#1</a>
Л1.2	Юдина А.Ф., Верстов В.В. Технологические процессы в строительстве: учебник для бакалавров. - Москва: Академия, 2014. - 304 с.

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

№ корпуса, № помещения и его площадь	Предназначение помещения	№ аудитории по техническому паспорту	Перечень оборудования (в т.ч. виртуальные аналоги) и технических средств обучения
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	257	Электронный читальный зал, оснащенный специализированной мебелью и техническими средствами обучения, компьютеры 16 шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА