

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волховия Михаил Станиславович

Должность: Вице-ректора

Дата подписания: 07.10.2021 11:55:00

Уникальный программный ключ:

b2dc754700d41c316af584537e11883ed237e277550145e62331f06401c081

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Утверждаю:

декан архитектурно-строительного
факультета

_____ / *Цыбакин С.В.* /

"23" июня 2017 г.

ПРОГРАММА

производственной практики (ПП.02.01)

по модулю (ПМ. 02) «Организация деятельности коллектива исполнителей»

Уровень ППССЗ: базовый

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Форма обучения: очная

Срок освоения ППССЗ: 3 года 10 месяцев

Программа составлена на основании ФГОС СПО 07.02.01 Архитектура

Разработчик(и) программы:

к.т.н., кафедра «Технология, организация
доцент и экономика строительства» _____ Дубровина Ю.Ю.
подпись

Программа практики РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры
«Технология, организация и экономика строительства»

Протокол № 7 от «15» марта 2017 г.

Заведующий кафедрой: _____ Дубровина Ю.Ю.
подпись

Программа практики ОДОБРЕНА методической комиссией архитектурно-
строительного факультета

Протокол № 3 от «12» апреля 2017 г.

Председатель методической: _____ Примакина Е.И.
комиссии факультета *подпись*

СОГЛАСОВАНО

От работодателей:

1. _____
(название организации)

_____ / _____ /
(должность) *(подпись)*

М.П.

2. _____
(название организации)

_____ / _____ /
(должность) *(подпись)*

М.П.

1. ЦЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Целями производственной практики являются применение полученных теоретических знаний, овладение обучающимися практическими профессиональными навыками, формами и методами работы, умением самостоятельно решать вопросы в стандартных и нестандартных ситуациях.

2. ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Задачами производственной практики являются:

- приобретение профессиональных качеств в соответствии с профессиональными компетенциями ФГОС СПО;
- формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах, путём выполнения производственных заданий (индивидуальное задание);
- сбор, обработка и анализ материалов по практике, оформление отчёта и дневника практики.

3. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ППССЗ

Результаты производственной практики должны закрепить знания и навыки обучающихся, полученные в процессе изучения дисциплин:

- МДК.02.01 Основы строительного производства;
- МДК. 01.03.02 Проектирование малоэтажного жилого здания;
- МДК. 01.03.03 Проектирование интерьера жилого здания;

Результаты производственной практики должны способствовать освоению и более полному осмыслению последующих дисциплин:

- ОП.05 Типология зданий;
- ОП.06 Архитектурное материаловедение;
- ОП.07 Основы геодезии;
- МДК. 01.03.04 Проектирование здания зального типа.

Знания, умения и навыки, полученные в ходе прохождения практики, должны способствовать успешному выполнению выпускной квалификационной работы.

4. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика реализуется как непрерывно (концентрировано), в несколько периодов, так и дискретно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля. Способ реализации практики определяется практической целесообразностью с точки зрения освоения профессиональных компетенций в рамках требований ФГОС СПО по специальности 07.02.01 Архитектура, техническими и организационными возможностями реализации производственной практики.

5. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика проводится по календарному графику учебного процесса.

Местом проведения практики являются профильные (базовые) организации, деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

6. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения данной производственной практики обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

знать:

- влияние строительных технологий на объемно-планировочное решение;
- типологию зданий;
- основные положения об авторском надзоре проектных организаций за строительством объектов архитектурной среды.

уметь:

- пользоваться Указателем государственных стандартов, каталогами и другими нормативными материалами, необходимыми для выполнения проектных работ;
- определять по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий и правильно оценивать возможности их использования для конкретных условий;
- по предъявленным замечаниям корректировать проектную документацию;
- пользоваться проектно-технологической документацией;
- отбирать необходимые для хранения проектные материалы;
- систематизировать собранную проектную документацию;
- обрабатывать собранный проектный материал с использованием информационно-компьютерных технологий;

владеть:

- способностью участвовать в авторском надзоре при выполнении строительных работ;
- умением корректировки проектной документации по замечаниям смежных и контролирующих организаций и заказчика;
- навыками сбора, хранения, обработки и анализа информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности;

Общекультурные компетенции (ОК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

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.

Профессиональные компетенции (ПК)

ПК 2.1. Участвовать в авторском надзоре при выполнении строительных работ в соответствии с разработанным объемно-планировочным решением.

ПК 2.2. Осуществлять корректировку проектной документации по замечаниям смежных и контролирующих организаций и заказчика.

ПК 2.3. Осуществлять сбор, хранение, обработку и анализ информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности.

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость производственной практики составляет 5 зачетных единиц, 180 часов (72 часа – 4 семестр; 108 часов – 6 семестр).

4 семестр

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап Инструктаж по программе производственной практики и процедуре защиты (на кафедре)	2			Практическое занятие
2.	Практический этап Анализ объемно-планировочного решения здания	6			Самостоятельная работа

	Анализ конструктивного решения здания	6			Самостоятельная работа
	Анализ проведения земляных работ и подбор необходимых машин и механизмов	12			Самостоятельная работа
	Анализ проведения работ по устройству фундаментов и подбор необходимых машин и механизмов	12			Самостоятельная работа
	Анализ проведения монтажных работ и подбор необходимых машин и механизмов	12			Самостоятельная работа
	Анализ проведения каменных работ и подбор необходимых машин и механизмов	10			Самостоятельная работа
	Анализ проведения кровельных работ и подбор необходимых машин и механизмов	10			Самостоятельная работа
3.	Отчетный этап	2			Дифференцированный зачет
	Итого в семестре:	72			

6 семестр

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап Инструктаж по программе производственной практики и процедуре защиты (на кафедре)	2			Практическое занятие
2.	Практический этап Подсчет объемов работ при вертикальной планировке площадки.	8			Самостоятельная работа

	Определение «черных» отметок				
	Определение средней планировочной отметки	8			Самостоятельная работа
	Определение «красных» отметок	10			Самостоятельная работа
	Определение рабочих отметок	10			Самостоятельная работа
	Построение линии нулевых работ	10			Самостоятельная работа
	Определение объемов грунта в целых и пересеченных квадратных призмах	10			Самостоятельная работа
	Определение объемов грунта в откосах	10			Самостоятельная работа
	Составление сводного баланса земляных работ	12			Самостоятельная работа
	Определение среднего расстояния перемещения грунта	10			Самостоятельная работа
	Выбор комплектов машин для разработки грунта при вертикальной планировке площадки	8			Самостоятельная работа
	Выбор комплектов машин для разработки грунта в котловане или траншее	8			Самостоятельная работа
3.	Отчетный этап	2			Дифференцированный зачет
	Итого в семестре:	108			

8. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Во время прохождения производственной практики проводится освоение различных методик проведения проектных работ, студент изучает структуру проектной организации, этапы и результат реального проектирования, работает с архивной документацией, им проводится первичная обработка и окончательная интерпретация полученных данных, углубляются навыки работы в автоматизированных системах проектирования и в других компьютерных программах.

9. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И/ЛИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по практике

10. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ (ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ)

По результатам практики проводится дифференцированный зачет в устной форме, для которого обучающийся должен подготовить доклад о проделанной работе.

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики осуществляются ведущими преподавателями по дисциплинам профессионального модуля.

Результатом освоения производственной практики является аттестационный лист обучающегося (*Приложение 1*).

Определяется учебный рейтинг обучающегося по результатам прохождения производственной практики.

Показатели	Количество баллов
Соблюдение графика прохождения практики	0-5
Выполнение программы практики	0-15
Выполнение практических заданий	0-15
Соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, а также корпоративной (производственной) этики	0-15
Доклад	5-45
Успешность публичного выступления с докладом по итогам практики	0-5
УЧЕБНЫЙ РЕЙТИНГ СТУДЕНТА ПО ПРАКТИКЕ	5 – 100

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

а) основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
1	2	3	5	6	7	8
1.	Учебное пособие для среднего профессионального образования	Юдина А.Ф. Реконструкция и техническая реставрация зданий и сооружений [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / А. Ф. Юдина. - М. : Академия, 2010. - 320 с. - (Среднее профессиональное образование. Строительство и архитектура). - ISBN 978-5-7695-6250-1. - гл. 211 : 591-00.	Все разделы	4	10	-

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
1	2	3	5	6	7	8
1.	учебник для СПО	Соколов, Г.К. Технология и организация строительства [Текст] : учебник для СПО / Г. К. Соколов. - 11-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2014. - 528 с. : ил. - (Профессиональное образование. Строительство). - ISBN 978-5-4468-1537-1	Все разделы	4	7	-
2.	Учебник для сред. проф. образования	Соколов, Г.К. Технология и организация строительства [Текст] : Учебник для сред. проф. образования / Г. К. Соколов. - М. : Академия, 2002. - 528 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1007-2 : 145-00.	Все разделы	4	9	-
3.	учебник для СПО	Соколов, Г.К. Технология и организация строительства [Текст] : учебник для СПО / Г. К. Соколов. - 11-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2014. - 528 с. : ил. - (Профессиональное образование. Строительство). - ISBN 978-5-4468-1537-1	Все разделы	4	7	-

в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание / ЗАО «КонсультантПлюс».- Электрон. дан. – М : ЗАО «КонсультантПлюс», 1992-2015. - Режим доступа: локальная сеть академии, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.

2. "Система ГАРАНТ" [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание / ООО НПП «Гарант Сервис Университет».- Электрон. дан. – М : ООО НПП «Гарант Сервис Университет», 1990-2015. - Режим доступа: локальная сеть академии, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.

3. Электронно-библиотечная система «Издательства «Лань» [Электронный ресурс] / ООО «Издательство Лань». – Электрон. дан. – СПб : ООО «Издательство Лань», 2010-2015. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>, необходима регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус.

4. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]: информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования / ООО Научная электронная библиотека. – Электрон. дан. – М : ООО Научная электронная библиотека, 2000-2015. - Режим доступа: <http://elibrary.ru>, необходима регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус.

5. Электронная библиотека Костромской ГСХА [Электронный ресурс] / ФГБОУ ВПО Костромская ГСХА. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb>, необходима регистрация. - Яз. рус.

6. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]: интегральный каталог образовательных интернет-ресурсов и электронная библиотека учебно-методических материалов для общего и профессионального образования / ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика". – Электрон. дан. - М : ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика", 2005-2015. - Режим доступа: <http://window.edu.ru>, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика проходит в специально оборудованных кабинетах и на оборудовании организаций, соответствующих профилю обучения, предусматривается использование измерительных и вычислительных приборов, архивных документов и нормативной базы, транспортных средств (при выполнении обмеров, надзора за объектами и др.), бытовые помещения, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ №1(характеристика профессиональной деятельности обучающегося
во время прохождения производственной практики)

1. ФИО обучающегося _____
2. Учебное заведение ФГБОУ ВО Костромская ГСХА
3. № группы _____
4. Специальность Архитектура
5. Профессиональный модуль ПМ.02
6. Место прохождения практики _____
(наименование организации)
7. Время проведения практики с _____ по _____

Виды и качество выполнения работ

п/п	Наименование вида работ	Объем работ, часов	Качество выполнения работ (удовлетворительно, хорошо, отлично) *
1.	Инструктаж по программе производственной практики и процедуре защиты	2	
2.	Выполнение практических заданий	68	
3.	Доклад по итогам практики	2	
	ВСЕГО	72	

Руководитель (ответственное лицо) от организации (предприятия):

_____ / _____ /
Ф.И.О. (полностью) *подпись*

МП

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ №2
(характеристика профессиональной деятельности обучающегося
во время прохождения производственной практики)

1. ФИО обучающегося _____
2. Учебное заведение ФГБОУ ВО Костромская ГСХА
3. № группы _____
4. Специальность Архитектура
5. Профессиональный модуль ПМ.02
6. Место прохождения практики _____
(наименование организации)
7. Время проведения практики с _____ по _____

Виды и качество выполнения работ

п/п	Наименование вида работ	Объем работ, часов	Качество выполнения работ (удовлетворительн о, хорошо, отлично) *
1.	Инструктаж по программе производственной практики и процедуре защиты	2	
2.	Выполнение практических заданий	104	
3.	Доклад по итогам практики	2	
	ВСЕГО	108	

Руководитель (ответственное лицо) от организации (предприятия):

_____ / _____ /
Ф.И.О. (полностью) *подпись*

МП

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования ФГБОУ ВО
Костромская ГСХА

Факультет Архитектурно-строительный
Специальность 07.02.01 Архитектура
Кафедра Технология, организация и экономика строительства

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

**Производственная практика
по модулю ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей»**

Руководитель практики
от факультета(кафедры) _____ / _____ /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Руководитель практики
от организации _____ / _____ /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Студент _____ группа _____ / _____ /
подпись *расшифровка подписи*

Отчет защищен с оценкой _____

Караваево 20 _____ г.

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ (по необходимости)

Изменения и дополнения
утверждены на заседании
учебно-методической комиссии
«Архитектурно-строительного
факультета»

Протокол № 3
от «12» апреля 2017 г.

_____/_____/_____
/подпись/ Ф.И.О. председателя/

Изменения и дополнения
утверждены на заседании
кафедры
«Технология, организация и экономика
строительства»

Протокол № 7
от «31» марта 2017 г.

_____/_____/_____
/подпись/ Ф.И.О. зав. кафедрой/

Изменения и дополнения
утверждены на заседании
учебно-методической комиссии
«Архитектурно-строительного
факультета»

Протокол № _____
от «___» _____ 20___ г.

_____/_____/_____
/подпись/ Ф.И.О. председателя/

Изменения и дополнения
утверждены на заседании
кафедры
«Технология, организация и экономика
строительства»

Протокол № _____
от «___» _____ 20___ г.

_____/_____/_____
/подпись/ Ф.И.О. зав. кафедрой/

ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЕ ПРОГРАММЫ (без изменений)

Программа переутверждена
на заседании
учебно-методической комиссии
«Архитектурно-строительного
факультета»

Протокол № _____
от «___» _____ 20___ г.

_____/_____/_____
/подпись/ Ф.И.О. председателя/

Программа переутверждена
на заседании
кафедры
«Технология, организация и экономика
строительства»

Протокол № _____
от «___» _____ 20___ г.

_____/_____/_____
/подпись/ Ф.И.О. зав. кафедрой/