

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета

Дата подписания: 27.05.2025 15:28:52

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ
Колледж Пятигорского института (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Пятигорского
института
(филиал) СКФУ
Т.А. Шебзухова

Рабочая программа практики

**УП.06.01 Учебная практика по модулю «Выполнение работ
по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих»**

Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Форма обучения очная

Рабочая программа учебной практики разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и примерной основной образовательной программы СПО, с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

Рабочая программа учебной практики разработана:

1	Давтян И.С., преподаватель колледжа Пятигорского института (филиал) СКФУ
	фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, место работы преподавателя

СОГЛАСОВАНО:

Представитель работодателя

Директор ООО «Стройуспех»
с. Винсады

Аванесян А.В.

должность представителя работодателя, наименование организации и город ее расположения		Фамилия, инициалы

- **Паспорт программы практики**

- **Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ)**

Учебная практика УП.06.01 принадлежит к профессиональному циклу, проводится в 4 и 5 семестрах.

- **Цели и задачи учебной практики**

Цель: - закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе теоретического обучения;

- приобретение необходимых умений и навыков и опыта практической работы по изучаемой специальности.

Задачи:

- формирование у студента общих и профессиональных компетенций;

- приобретение практического опыта, реализуемого в рамках ООП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

- проверка знаний, полученных при изучении ПМ.06 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

Вид профессиональной деятельности: Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих.

В ходе прохождения практики обучающийся должен

иметь практический опыт:

- обеспечения готовности необходимой техники и территории склада для разгрузки, а также мест для складирования и хранения в соответствии с установленными правилами размещения грузов;

- организации приемки строительных и вспомогательных материалов и оборудования: разгрузка и доставка грузов на места хранения с учетом рационального использования складских площадей, облегчения доступа к складываемой продукции, ее поиска, погрузки и вывоза с территории склада;

- составления картотеки складского учета, внесения в нее записи на основании оформленных в установленном порядке и исполненных первичных документов;

- ведения учета остатков, хранящихся на складе строительных и вспомогательных материалов и оборудования, сопоставлении количества, указанного в первичных документах, с установленным лимитом расхода;

- получения документов на выдачу строительных и вспомогательных материалов и оборудования;

- выдачи строительных и вспомогательных материалов и оборудования, организации отгрузки и внесении соответствующих записей в систему учета;

- оформления и представления в бухгалтерию строительной организации материальных отчетов, отражающих движение (приход, расход) строительных и вспомогательных материалов и оборудования;

- организации проверки фактического наличия строительных и вспомогательных материалов и оборудования, а также списания пришедших в негодность хранящихся на складе ресурсов;

- подготовки информации об отклонениях фактического остатка хранящихся грузов от установленной нормы запаса, а также об остатках, находящихся без движения, для принятия решения об их ликвидации;

- инструктирования работников склада по охране труда, внесении в специальный журнал записи о проведении инструктажа;

- ознакомления работников склада с правилами обеспечения сохранности хранящихся на складе строительных и вспомогательных материалов и оборудования;
- обеспечения соблюдения температурно-влажностного режима и других технических условий хранения строительных и вспомогательных материалов и оборудования;
- контроля выполнения погрузочно-разгрузочных работ при приеме и отпуске материальных ценностей с целью обеспечения их сохранности;
- организации системы видеонаблюдения и контроля охраны территории склада; обеспечения содержания в исправности подъездных путей.

уметь:

- размещать на складской территории материально-технические ресурсы с учетом рационального использования складских площадей, облегчения поиска складированной продукции и доступа к ней для погрузки и вывоза с территории склада;
- классифицировать первичные документы по поступающим на склад материально-техническим ресурсам;
- формировать и поддерживать систему учетно-отчетной документации по движению (приходу, расходу) материально-технических ресурсов на складе;
- работать с компьютером в качестве пользователя с применением специализированного программного обеспечения;
- выявлять на основе данных складского учета отклонения фактического остатка хранящихся грузов от установленной нормы запаса, а также остатки, находящиеся без движения;
- применять правила инвентаризации строительных и вспомогательных материалов и оборудования;
- пользоваться приборами контроля температурно-влажностного режима и других технических условий хранения строительных и вспомогательных материалов и оборудования;
- организовывать деятельность рабочих склада и водителей погрузо-разгрузочных машин и механизмов на складе с соблюдением норм, правил и инструкций по охране труда и пожарной безопасности;
- разрабатывать и реализовывать мероприятия по восстановлению режима хранения строительных и вспомогательных материалов и оборудования на складе;
- пользоваться системой видеонаблюдения за территорией складов.

знать:

- номенклатуры и основные характеристики строительных и вспомогательных материалов и оборудования; порядок учета, приемки, хранения, выдачи и списания строительных и вспомогательных материалов и оборудования;
- стандарты и технические условия на хранение строительных и вспомогательных материалов и оборудования;
- правила складского учета и составления материальных отчетов движения грузов, а также первичных документов;
- правила проведения инвентаризации строительных и вспомогательных материалов и оборудования;
- требования к нормируемым запасам строительных и вспомогательных материалов и оборудования;
- правила поддержания температурно-влажностного режима и других технических условий хранения строительных и вспомогательных материалов и оборудования;
- требования к оснащению складских помещений погрузо-разгрузочными машинами и механизмами и правила размещения строительных и вспомогательных материалов и оборудования;
- нормы, правила и инструкции по охране труда при работе на территории склада и использовании погрузо-разгрузочных машин и механизмов;

- порядок действий при возникновении возгорания, заливов и других чрезвычайных ситуаций;
 - методы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств.
- обладать общими и профессиональными компетенциями

• **Трудоемкость освоения программы учебной практики:**

Трудоемкость освоения учебной практики УП.06.01 составляет 8 недели (288 час.).

• **Результаты практики**

Результатом учебной практики является:

освоение общих компетенций (ОК)

Код	Наименование результата практики
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

профессиональных компетенций (ПК):

Код	Наименование результата практики
ПК 6.1	Подготовка поверхностей под оштукатуривание
ПК 6.2	Подготовка оснований для наливных стяжек полов
ПК 6.3	Подготовка оснований стен перед монтажом СФТК
ПК 6.4	Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций
ПК 6.5	Кладка простейших каменных конструкций
ПК 6.6	Заполнение каналов и коробов, устройство цементной стяжки и гидроизоляции простых стен
ПК 6.7	Кладка и разборка простых стен

• **Структура и содержание программы практики**

• **Структура практики**

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объем времени, отведенный на практику (в неделях, часах)	Период проведения практики
ОК 01, 07, 08 ПК 6.1 - ПК 6.7	ПМ. 06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	8 недель, 288 час.	4, 5 семестрах

• **Содержание практики**

Виды деятельности	Виды работ	Содержание освоенного учебного материала, необходимого для выполнения видов работ	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием тем, обеспечивающих выполнение видов работ	Количество часов (недель)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Вводный инструктаж по технике безопасности. Подготовка поверхностей под оштукатуривание	Тема 1.1 Технологии подготовки различных поверхностей.	МДК 06.01 Производство работ по профессии «Штукатур»	18
	Приготовление различных штукатурных растворов	Тема 1.2 Виды и свойства материалов применяемых, при производстве штукатурных работ	МДК 06.01 Производство работ по профессии «Штукатур»	18
	Выполнение простой штукатурки	Тема 1.3 Технологические процессы оштукатуривания поверхностей	МДК 06.01 Производство работ по профессии «Штукатур»	18
	Выполнение улучшенной штукатурки	Тема 1.4 Технология отделки помещений с применением сухих строительных смесей КНАУФ	МДК 06.01 Производство работ по профессии «Штукатур»	18
	Выполнение высококачественной штукатурки	Тема 1.5 Технология отделки оконных и дверных проёмов	МДК 06.01 Производство работ по профессии «Штукатур»	18
	Изготовление шаблонов и вытягивание тяг	Тема 1.6 Вытягивание тяг	МДК 06.01 Производство работ по профессии «Штукатур»	18
	Оштукатуривание колонн и пилястр	Тема 1.7 Технология оштукатуривания колонн и пилястр	МДК 06.01 Производство работ по профессии «Штукатур»	18

	Оштукатуривание откосов	Тема 1.8 Механизация штукатурных работ	МДК 06.01 Производство работ по профессии «Штукатур»	18
	Выполнение декоративной штукатурки	Тема 1.9 Выполнение специальных штукатурок	МДК 06.01 Производство работ по профессии «Штукатур»	18
	Выполнение декоративной штукатурки из сухих готовых смесей	Тема 1.10 Выполнение декоративных штукатурок	МДК 06.01 Производство работ по профессии «Штукатур»	18
	Выполнение комплексных ремонтных работ	Тема 1.11 Облицовка стен гипсовыми строительными плитами	МДК 06.01 Производство работ по профессии «Штукатур»	18
	Устранение дефектов декоративной штукатурки	Тема 1.12 Технология ремонта оштукатуренных поверхностей	МДК 06.01 Производство работ по профессии «Штукатур»	18
	Кирпичная кладка по однорядной системе перевязки швов	Тема 2.2 Технология кирпичной кладки.	МДК 06.02 Производство работ по профессии «Каменщик»	10
	Кирпичная кладка по однорядной системе перевязки швов	Тема 2.3 Кладка из керамических и мелких блоков.	МДК 06.02 Производство работ по профессии «Каменщик»	10
	Кирпичная кладка по многорядной системе перевязки швов	Тема 2.4 Декоративная кладка и облицовка стен	МДК 06.02 Производство работ по профессии «Каменщик»	10
	Кирпичная кладка по многорядной системе перевязки швов	Тема 2.5 Бутовая и бутобетонная кладка.	МДК 06.02 Производство работ по профессии «Каменщик»	12
	Кирпичная кладка по многорядной	Тема 2.6 Гидроизоляция	МДК 06.02 Производство работ	10

	системе перевязки швов	каменных конструкций.	по профессии «Каменщик»	
	Кирпичная кладка по многорядной системе перевязки швов	Тема 2.7 Ремонт каменных конструкций.	МДК 06.02 Производство работ по профессии «Каменщик»	10
	Выполнение лицевой и декоративной кладки	Тема 2.8 Каменные работы в зимнее время.	МДК 06.02 Производство работ по профессии «Каменщик»	10

- **Условия организации и проведения практики**
- **Требования к документации, необходимой для проведения практики:**

- программа учебной практики;
- договор об организации практики;
- направление на практику;
- индивидуальное задание;
- дневник практики;
- аттестационный лист;
- характеристика работы обучающегося;
- отчет по практике.

- **Требования к учебно-методическому обеспечению практики**

Практика имеет целью комплексное освоение студентами ПМ. 06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и практического опыта.

Учебная практика проходит в строительных мастерских и лабораториях колледжа.

Для написания отчета студентам выдаются Методические указания по организации и проведению учебной практики и индивидуальные задания.

Индивидуальные задания по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:

1. Классификация строительных материалов. Назовите их физические и механические свойства.
2. Перечислите вяжущие материалы. Назовите их свойства.
3. Классификация растворов. Какие основные свойства растворов вы знаете?
4. Перечислите инструменты для нанесения и разглаживания раствора. Какие инструменты применяют для отделки штукатурки?
5. Назовите виды маяков и их назначение. Как выставить различные маяки?
6. Виды подмостей и их характеристики. Требования к лесам и их эксплуатации.
7. Назначение штукатурки. Толщина каждого слоя штукатурного намёта. Способы нанесения раствора на поверхность.
8. Технология выполнения высококачественной штукатурки?
9. Технология образования тяг.
10. Виды колонн. Понятие архитектурного ордера. Классические ордера.
11. Технология оштукатуривания колонн.
12. Компоненты растворов для оштукатуривания печей.
13. Назначение и системы вентиляции. Устройство вентиляционных коробов.

14. Какие машины и механизмы применяются для приготовления растворов? Принцип их действия.

15. Растворонасосы и раствороприводы. Состав и принцип действия. Особенности установки.

16. Виды штукатурных станций. Какие машины и механизмы входят в состав штукатурных станций?

17. Что называется торкрет-штукатуркой? Её достоинства. Принцип действия цемент-пушки. Правила техники безопасности при работе с цемент-пушкой.

18. В чём заключается подготовка фасадов зданий к оштукатуриванию? Требования к грунту. Применяемые материалы.

19. Специальные штукатурки.

20. Какие штукатурки называют декоративными? Виды декоративных штукатурок. Приготовление декоративных растворов.

21. Способы и производство работ в зимнее время. Требования к растворам в условиях низких температур.

22. Затирочные машины. Область применения. Техника безопасности.

23. Техника безопасности при механизированном способе оштукатуривания поверхностей.

24. Основные операции при выполнении каменных работ.

25. Кирпичная кладка по односторонней системе перевязки швов.

26. Кирпичная кладка по трёхсторонней системе перевязки швов.

27. Кладка стен облегчённых конструкций

28. Кладка конструкций из природных и искусственных камней.

29. Кладка конструкций из кирпича и стеклоблоков.

30. Декоративная кладка

31. Лицевая кладка и облицовка стен

32. Гидроизоляция каменных конструкций.

33. Бутовая и бутобетонная кладка

34. Кладка перемычек, арок, сводов и колодцев.

35. Устройство осадочных и температурных швов.

36. Каменные и монтажные работы в зимних условиях.

37. Монтажные работы при возведении кирпичных зданий.

38. Ремонт и восстановление каменных конструкций.

• **Требования к материально-техническому обеспечению**

Реализация программы учебной практики УП 06.01 осуществляется в строительных лабораториях и мастерских СКФУ, предусмотренных ФГОС СПО. Материально-техническое обеспечение соответствует профессиональной деятельности и даёт возможность овладеть установленными компетенциями по всем осваиваемым видам деятельности, предусмотренным программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Все помещения соответствуют требованиям техники безопасности и противопожарной безопасности при проведении учебной практики.

• **Перечень основной и дополнительной литературы, интернет-ресурсов, необходимых для проведения практики**

Основные источники:

1. Комплектные системы для строительства и отделки. Материалы и технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / П.В. Захарченко [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 240 с. — 978-5-7264-1506-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72592.html>

2. Сушко, Л.Н. Штукатурные работы. Производственное обучение :[12+] / Л.Н. Сушко. — Минск : РИПО, 2018. — 80 с. : ил., схем., табл. — Режим доступа: по подписке. —

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497526>. – Библиогр.: с. 72. – ISBN 978-985-503-810-9. – Текст : электронный.

3. Сушко, Л.Н. Штукатурные работы. Производственное обучение :[12+] / Л.Н. Сушко. – Минск : РИПО, 2018. – 80 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497526>. – Библиогр.: с. 72. – ISBN 978-985-503-810-9. – Текст : электронный.

Дополнительные источники:

1. Бойкова, М.Л. Организация, планирование и управление строительным производством : учебное пособие / М.Л. Бойкова, В.Д. Черепов ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. - 188 с. : табл., схем., граф. - Библиогр.: с. 151-152. - ISBN 978-5-8158-1849-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483693>

• **Требования к руководителям практики от образовательного учреждения**

Руководителем практики является преподаватель, осуществляющий обучение студентов в рамках профессиональной подготовки.

Требования к уровню квалификации руководителя практики определяются ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

• **Контроль и оценка результатов практики**

По завершении практики в 5 семестре студент пишет отчет по практике и сдает дифференцированный зачет (защита отчета по практике).