

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

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

Дата подписания: 23.09.2023 17:27:10

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

Колледж Института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске



УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.05.01 Учебная практика

Специальность СПО 08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Учебный план 2020 года

Проводится в 4 и 5 семестрах

Объем занятий: итого	288 ч.	8 нед.
Из них:		
4 семестр	216ч.	6 нед.
5 семестр	72 ч.	2 нед.
	Дифференцированный зачет 5 семестр	

РАССМОТРЕНО:

Предметно-цикловой комиссией

Протокол № 8 от «12» 03.2020 г.

Председатель ЦК

 Н.Ю. Австян

РАЗРАБОТАНО:

Преподаватель

 С.Г. Кривошеева

«12» марта 2020г.

СОГЛАСОВАНО:

Учебно-методической комиссией

Протокол № 8 от «15» 04.2020г.

Председатель УМК института

 А.Б. Нарыжная

Генеральный директор ООО ТСК

«Гросс - Строй»
 О.Т. Махнев

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске
Колледж Института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

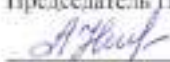


ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
УП.05.01 Учебная практика
Специальность СПО 08.02.01
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
Учебный план 2020 года
Проводится в 4 и 5 семестрах

Объем занятий: итого	288 ч.	8 нед.
<i>Из них:</i>		
4 семестр	216 ч.	6 нед.
5 семестр	72 ч.	2 нед.
	Дифференцированный зачет 5 семестр	

РАССМОТРЕНО:

Предметно-цикловой комиссией
Протокол № 8 от «12» 03.2020 г.

Председатель ЦК
 Н.Ю. Австян

РАЗРАБОТАНО:

Преподаватель
 С.Г. Кривошеева

«12» марта 2020г.

СОГЛАСОВАНО:

Учебно-методической комиссией
Протокол № 8 от «15» 04.2020г.
Председатель УМК института
 А.Б. Нарыжная

Генеральный директор ООО ТСК
«Гросс - Строй»
 О.Т. Махиев

Пятигорск, 2020

1. Цели учебной практики

Учебная практика студентов колледжа Института сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» направлена на формирование у обучающихся умений приобретения первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

Цели учебной практики:

- закрепление и углубление знаний полученных студентами в процессе теоретического обучения;
- приобретение необходимых умений и навыков и опыта практической работы по изучаемой специальности.

2. Задачи учебной практики

Задачами учебной практики являются:

- 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.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

3. Место учебной практики в структуре ОП СПО

Учебная практика студентов проводится в соответствии с учебным планом. Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Продолжительность учебной практики составляет 11 недель (396 часов):

УП. 05.01 – 8 недель (288 часов).

4. Место проведения учебной практики

Местом проведения учебной практики являются производственные мастерские колледжа Института Сервиса Туризма и Дизайна (филиал) СКФУ, г. Пятигорск, ул. Ермолова 46.

5. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен приобрести следующие общие и профессиональные компетенции:

№ п/п	Содержание компетенции	Шифр
<u>Общие компетенции</u>		<u>ОК (№)</u>
1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	ОК 1
2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК 2
3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	ОК 3
4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	ОК 4

5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК 5
6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	ОК 6
7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК 7
8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК 8
9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК 9
10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК 10
11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	ОК 11
<u>Профессиональные компетенции</u>		<u>ПК (№)</u>
ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»		
1.	Подготавливать поверхности под штукатурные и другие виды отделочных строительных работ	ПК 5.1
2.	Выполнять штукатурные и другие виды отделочных строительных работ	ПК 5.2
3.	Выполнять ремонтные отделочные строительные работы	ПК 5.3

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен:

ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

ЗНАТЬ	основы трудового законодательства; правила чтения чертежей; методы организации труда на рабочем месте; нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы; технологии подготовки различных поверхностей; виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ и других видов отделочных строительных работ; свойства материалов, используемых при штукатурных работах; наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря; способы устройств вентиляционных коробов; способы промаячивания поверхностей; приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей; устройство и принцип действия машин и механизмов; устройство шаблонов для вытягивания тяг; свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах; виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей;
-------	--

	виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания; технологии малярных и облицовочных работ.
УМЕТЬ	подготавливать любые виды поверхностей под штукатурные работы; рассчитывать объем работ и количество необходимых материалов; определять качество используемых материалов; соблюдать технику безопасности; читать строительные чертежи; подготавливать материалы и инструменты к работе; монтировать и демонтировать строительные леса и подмости; оштукатуривать поверхности различной степени сложности; осуществлять монтаж каркасно-обшивочных конструкций на различных поверхностях; осуществлять ремонтные работы при производстве отделочных работ; осуществлять контроль качества выполненных работ; осуществлять окраску различных поверхностей лакокрасочными составами; осуществлять оклейку поверхностей различной степени сложности обоями и плёнками; осуществлять облицовку поверхностей различной степени сложности; осуществлять облицовку плитками различных поверхностей.
ИМЕТЬ ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ	выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных и других видов отделочных строительных работ; выполнения штукатурных и других видов отделочных строительных работ; выполнения ремонтных отделочных строительных работ;

6. Структура и содержание учебной практики

Общая трудоемкость учебной практики составляет 11 недель (396 академических часов).

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Семестр	Всего часов	Формы текущего контроля Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
1	Вводный инструктаж по технике безопасности. Подготовка поверхностей под оштукатуривание	4	6	
2	Приготовление различных штукатурных растворов	4	6	
3	Выполнение простой штукатурки	4	6	
4	Выполнение улучшенной штукатурки	4	6	
5	Выполнение высококачественной штукатурки	4	6	
6	Оштукатуривание колонн и пилястр	4	6	
7	Оштукатуривание откосов	4	6	
8	Изготовление шаблонов и вытягивание тяг	4	6	

9	Выполнение декоративной штукатурки	4	6	
10	Выполнение декоративной штукатурки из сухих готовых смесей	4	6	
11	Выполнение комплексных ремонтных работ	4	6	
12	Устранение дефектов декоративной штукатурки	4	6	
13	Грунтовка, шпатлевание поверхностей различной степени сложности, шлифование поверхности с последующей грунтовкой	4	6	
14	Приготовление водных составов для окраски поверхности, приготовление не водных составов для окраски поверхности	4	6	
15	Окрашивание поверхностей водными составами. Окрашивание поверхности не водными составами	4	6	
16	Вытягивание филёнок и фриз	4	6	
17	Изготовление трафаретов и окраска по ним	4	6	
18	Декоративная отделка поверхностей различной степени сложности	4	6	
19	Подготовка материалов под оклейку	4	6	
20	Приготовление клеевого состава и оклеивание поверхностей обоями	4	6	
21	Оклеивание поверхностей плёнками	4	6	
22	Подготовка фасада к окраске	4	6	
23	Окраска фасада	4	6	
24	Выполнение комплексных ремонтных работ	4	6	
25	Разметка и отбивка поверхностей. Подготовка поверхностей под бескаркасную облицовку. Подготовка облицовочного материала	4	6	
26	Выполнение облицовки бескаркасным способом. Монтаж каркаса для облицовки и перегородки. Монтаж потолочного каркаса	4	6	
27	Облицовка обшивочного каркаса. Облицовка перегородки. Облицовка потолочного каркаса. Заделка швов на облицовочных листах	4	6	
28	Демонтаж облицовочных конструкций. Демонтаж перегородочных конструкций. Демонтаж потолочных конструкций. Выполнение комплексных ремонтных работ	4	6	
29	Проверка вертикальности и горизонтальности поверхности. Грунтовка, утрамбовка или гидроизоляция поверхности	4	6	
30	Подготовка материалов к облицовке.	4	6	

	Облицовка вертикальных и горизонтальных поверхностей. Облицовка диагональными рядами вертикальных и горизонтальных поверхностей. Облицовка диагональными рядами на мастике стеклянными и полистирольными плитками колонн. Облицовка пола прямыми и диагональными рядами многогранными плитками. Выполнение облицовки пола ковровой мозаикой			
31	Подготовка пола и материалов к укладке. Укладка пола из бетонно-мозаичных плит и изделий. Подготовка поверхности и материалов под укладку. Укладка тротуарной плитки	4	6	
32	Выполнение комплексных ремонтных работ	4	6	
33	Подготовка поверхности. Приготовление мастик и клеев. Подготовка материалов к облицовке	4	6	
34	Монтаж деревянных или металлических каркасов. Обшивка и крепление листов. Заделка стыков. Отделка горизонтальных и торцевых швов	4	6	
35	Подготовка поверхности. Подготовка материалов. Устройство наливных бесшовных полов. Устройство полов из рулонных материалов	4	6	
36	Выполнение комплексных ремонтных работ	4	6	
	Итого за 4 семестр		216	
37	Подготовка поверхности. Подготовка материалов	5	6	
38	Устройство жилок из металла, стекла и других материалов	5	6	
39	Устройство одноцветных мозаичных полов. Устройство многоцветных мозаичных полов. Устройство полимерцементно-песчаных полов.	5	6	
40	Шлифовка и лощение мозаичных полов	5	6	
41	Защита мозаичных полов от водопроницаемости	5	6	
42	Выполнение полевых работ, необходимых для разработки проекта вертикальной планировки участка	5	18	
43	Составление картограммы земляных работ и вычисление объёмов земляных работ	5	12	
44	Составление разбивочного чертёжа и выполнение измерений, обеспечивающих вынос в натуру проектных элементов.	5	12	

	Итого за 5 семестр		72	Диф. зачет (защита отчета по практике)
	ИТОГО:		288	

7. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на учебной практике

Контрольные вопросы и задания для проведения текущей аттестации по разделам (этапам) практики, осваиваемым студентом самостоятельно.

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 намета. 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 растворопроводы. 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. Виды гипсокартонных плит (ГКЛ). Типы кромок ГКЛ. Транспортировка и хранение ГКЛ.
25. Достоинства гипсоволокнистых плит (ГВЛ). Типы кромок ГВЛ. Транспортировка и хранение ГВЛ.
26. Бескаркасный способ крепления ГКЛ.
27. Каркасный способ крепления ГКЛ и ГВЛ.
28. Как монтируется металлический каркас? Крепление ГКЛ и ГВЛ к каркасу.
29. Устройство дверных и оконных проёмов. Арочные конструкции.
30. Устройство подвесного потолка.

31. Ремонт каркасно-обшивочных конструкций.
32. Устройство потолков из ГКЛ.
33. В чём особенности технологии устройства подвесных потолков из алюминиевых реек?
34. Назовите основные элементы подвесных потолков. Перечислите материалы для устройства подвесных потолков.
35. Требования к поверхностям и их подготовка к окрашиванию.
36. Машины и механизмы, применяемые при производстве малярных работ. Принцип действия краскопульта.
37. Классификация малярных работ, требования к поверхностям и виды окраски.
38. Перечислите ручные инструменты и приспособления, используемые в малярных работах. Назовите типы подмостей и лесов, применяемых в малярных и обойных работах.
39. Назовите, как подразделяются цвета по своим свойствам.
40. Что такое грунтовочные составы? Назначение грунтовочных составов и их свойства.
41. Назначение шпатлёвок. Способы приготовления современных шпатлёвок. Способы нанесения шпатлёвки.
42. Чем отличаются красители от пигментов? Охарактеризуйте свойства пигментов. По каким признакам классифицируются пигменты?
43. Перечислите технологические операции по подготовке к окраске:
 - улучшенной клеевой;
 - известковой по штукатурке и бетону;
 - улучшенной казеиновой;
 - эмульсионной.
44. В какой последовательности подготавливается поверхность под наклеивание обоев? Требования к поверхности.
45. Каковы требования СН и П к качеству окраски водными и неводными составами?
46. Перечислите виды обоев. Особенности винилового клея «Келид». Назовите инструменты для обойных работ.
47. Какие требования СН и П к качеству обойных работ вы знаете?
48. Что называется олифой? Какие виды олиф вы знаете? Чем они отличаются одна от другой?
49. Перечислите технологические операции по подготовке, обработке и окраске внутренних поверхностей неводными составами:
 - по дереву улучшенная окраска;
 - по штукатурке улучшенная окраска.
50. Инструменты для окрашивания различных поверхностей. Особенности окраски масляными красками.
51. Дефекты масляной покраски и способы их устранения.
52. Виды простой отделки. Способы их выполнения.
53. Расскажите о технологии окраски фасадов:
 - хлорокисными известковыми составами;
 - цементными составами.
54. Что предусматривает ГОСТ по технике безопасности при окрасочных работах? Общие требования к охране труда. Допуск рабочих к работе с механизмами. Виды инструктажей по технике безопасности.
55. Последовательность работы с нивелиром, и какие его контрольно-измерительные функции?
56. Как проводятся малярные работы зимой?
57. Перечислите материалы, используемые перед нанесением красочных слоёв. Какие материалы относятся к лакокрасочным?
58. Каким образом выполняют подготовку различных поверхностей под облицовку? В чём заключается подготовка материалов под облицовку?
59. Какие материалы применяют для наружной облицовки?
60. Техника безопасности при облицовочных работах.

61. Особенности устройства плиточных полов с уклоном и в местах примыкания трапа. Устройство мозаичных полов.
62. Способы облицовки стен плитками.
63. Основные причины дефектов в облицовке плитками. Способы их устранения.

8. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

По завершении практики в 5 семестре студенты пишут отчет по практике и сдают дифференцированный зачет (защита отчета по практике).

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики

9.1. Рекомендуемая литература.

9.1.1. Основная литература:

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.

9.1.2. Дополнительная литература:

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>

9.1.3. Методическая литература:

1. Методические указания по организации и проведению учебной практики.

10. Материально-техническое обеспечение учебной практики

Лаборатория испытания строительных материалов и конструкций (7 Г корпус каб.302)

- Электронный измеритель прочности строительных материалов
- Электронный измеритель защитного слоя бетона
- Твердомер ультразвуковой
- Дефектоскоп вихретоковый
- Электрическая машина для испытания на прочность цементно-песчаных балочек
- Прибор Вика
- Психрометр
- Пенетрометр
- Прибор шар-кольцо
- Прибор Т-3 (Товарова) для определения удельной поверхности цемента

- Электронный измеритель напряжений
- Виброанализатор
- Измеритель напряжений в арматуре
- Адгезиметр ПСО-10-МГ4 (на 1 тс)
- Измеритель теплопроводности МИТ-1
- Измеритель плотности сцепления (адгезии) облицовочных и защитных покрытий (ПСО-2,5 МГ4, ПСО – 5МГ4, ПСО-10МГ4)
- Лабораторная посуда и стекло
- Мерные емкости
- Комплект металлических форм для изготовления образцовых бетонных кубиков и цилиндров, в целях испытания на прочность и водонепроницаемость
- Индикаторы часового типа
- Электроплитка
- Стандартный прибор ДорНИИ для определения оптимальной влажности и максимальной плотности грунта
- Металлические поддоны и бьюксы
- 6 лабораторных столов
- 4 стенда со схемами щековой дробилки 60х100
- Грохот лабораторный КП-109 с набором сит
- Прибор для испытания грунтов на сдвиг ПСГ-2М и образцов пилотматериалов

Мастерские: каменных, малярных, плотнично-столярных, штукатурных и облицовочных работ; (7 А корпус каб.103, 105)

- Типовой комплект учебного оборудования «Стержни и балки» СМ-СИБ-7ЛР-010, 2015
- Типовой комплект учебного оборудования «Общая устойчивость изгибаемого стержня» ОУС-ЭЛР-12, 2015
- Учебный комплекс «Технология опалубочных работ» ТОР-УП, 2015
- Учебный комплекс «Технология арматурных работ», 2015
- Учебный комплекс «Технология каменной кладки» ТКК-УП, 2015
- Учебный комплекс «Технология работ по устройству защитных и изоляционных покрытий» ЗИП-УП, 2015
- Демонстрационный набор «Гвозди, стеновые штыри и анкера» ДНГ-УП, 2015
- Демонстративный набор «Типы и группы строительных растворов» ДНР-УП, 2015
- Демонстрационный набор «Различные варианты штукатурных работ для внутренней и наружной отделки» ДНШ-УП, 2015
- Демонстрационный набор «Производство бетона» ДНБ-УП, 2015
- Демонстрационный набор «Производство цемента, извести и гипса» ДНЦ-УП, 2015
- Демонстрационный набор «Измерительные приборы, применяемые при строительстве №1», 2015
- Демонстрационный набор «Измерительные приборы, применяемые при строительстве №2», 2015
- Анализатор герметичности цилиндров ДД-4100, 2015
- Рабочее место под выполнение штукатурных работ – 10 шт.
- Образец плиточных работ – 1 шт.
- Образец декоративной отделки поверхностей – 1 шт
- Образец Внутренней отделки по поверхностям – 1 шт.
- Образец оклейки обоев – 1 шт.
- Образец пластика – 1 шт.
- Образец ламината – 1 шт.
- Образец отделки стены гипсокартонном – 1 шт.
- Образец теплая стена – 1 шт.

- Плакаты по отделочным работам – 1 шт.
 - Инструмент: Терки, полутёрки, мастерки, комплект уровней, кисти, валики, сокол.
 - Растворные ящики – 2 шт.
- Металлический профиль для работы с гипсокартонном

Полигон геодезический

- 4 теодолита
- 4 нивелира
- 8 геодезических штативов
- Ручной буровой комплект геолога
- Прибор ПСУ модель 927 с ударником
- Пенетромтр ручной РП-1
- Плотномер баллонный ПБД-КМ
- Сдвигомер-крыльчатка
- Металлические боксы

Все помещения (мастерские, отделы, административный корпус, строительные площадки) соответствуют требованиям техники безопасности и противопожарной безопасности при проведении учебной практики.