

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БРАТСКИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО – БУМАЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
(ФГБПОУ «БЦБК»)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(преддипломная)

Специальность
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация выпускника
(техник)

Братск, 2024


Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего специального образования от «10» января 2018 г. № 2 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Организация разработчик: ФГБПОУ «БЦБК»

Разработчики:

Варюхина Т.А. – преподаватель кафедры энергетических и строительных дисциплин


от « 20 » « 05 » 2024 г. Протокол № 14а

Ответственный преподаватель кафедры /П/К/Э и СД  /И.В. Долотова/

Согласовано:

Управляющий ООО «Защита»

подписание организации, должность

 / О.В. Янькова /

« 20 » « июнь » 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ	8
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ.....	9
4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ.....	11
5.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ, ПРЕДДИПЛОМНОЙ.....	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) является частью основной профессиональной программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработанной в соответствии с ФГОС СПО от 10_»_01_ 2018г. №_2 по специальности *08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений*.

1.2. Цели и задачи производственной практики

Цель производственной практики (преддипломной): это направление на углубление первоначального профессионального опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы) в организациях различных организационно - правовых форм.

В основу практического обучения положены следующие принципы:

- сочетание практического обучения с теоретической подготовкой студентов;
- использование в обучении достижений науки и техники, передовой организации труда, методов работы с современными средствами.

Преддипломная практика обучающихся является завершающим этапом и проводится после освоения ППССЗ СПО и сдачи студентами всех видов промежуточной аттестации, предусмотренных ФГОС.

Преддипломная практика проводится на предприятиях и в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Рабочая программа преддипломной практики учитывает время, выделенное на практику примерной программой, учитывает профиль подготовки специалиста, межпредметные связи и приобретение практического опыта по виду профессиональной деятельности – мастер общестроительных работ.

Рабочая программа преддипломной практики может быть использована в программах дополнительного профессионального образования и при профессиональной подготовки рабочих.

Задачи преддипломной практики:

- подготовка выпускника к выполнению основных профессиональных функций в соответствии с квалификационными требованиями;
- ознакомление обучающихся непосредственно на предприятиях, в учреждениях и организациях с передовой техникой и технологией, с организацией труда и экономикой производственной деятельности;
- изучение методики проектирования программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем;
- приобретение практических навыков по разработке программного обеспечения, сопровождению и эксплуатации компонентов автоматизированных систем обработки информации и управления в соответствии с темой дипломной работы;
- изучение эффективности функционирования автоматизированных информационных систем предприятия, анализ качества работы и исследование проблем автоматизированных информационных систем на предприятии;
- сбор необходимого материала для выполнения дипломной работы в соответствии с полученными индивидуальными заданиями.

- В ходе освоения программы преддипломной практики студент должен иметь практический опыт:
- работы в коллективе;
- в ведении строительно-монтажных работ;
- В ходе освоения программы преддипломной практики студент должен уметь:
- оформляться на работу;
- оформлять документацию при проверке качества работ, мероприятий по охране труда и технике безопасности;
- читать проектную документацию, используемую при строительстве объекта и пользоваться ею;
- осуществлять входной и операционный контроль;
- организовывать рабочее место;
- планировать время, исходя из производственных заданий;
- участвовать в приемочном контроле;
- В ходе освоения программы преддипломной практики студент должен знать:
- содержание практики и задачи практики;
- порядок оформления на работу;
- требования вводного инструктажа и инструктажа по технике безопасности;
- структуру строительной организации: отделы и участки, подсобное вспомогательное и обслуживающее производство;
- объемы основных видов строительно-монтажных работ;
- современную технологию и организацию строительного производства;
- контроль качества работ;
- мероприятия по охране труда и технике безопасности;
- документацию необходимую для производства работ;
- рабочие чертежи, схемы, проект производства работ и техническую документацию;
- обеспечение нормативного уровня качества работ;
- порядок производственного контроля качества работ;
- структуру строительной площадки;
- основные положения производственной санитарии;
- источники снабжения и способы доставки материалов;
- нормы расхода материалов;
- погрузочно-разгрузочные работы;
- машины и механизмы;
- организацию труда и систему оплаты;
- работу в бригаде;
- права и обязанности бригадира;
- графики работ и инструкции на рабочем месте.

1.3. Формирование профессиональных компетенций (ПК) и общих компетенций (ОК)

Результатом производственной практики (преддипломной) является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ППССЗ СПО

Таблица 1. Формируемые профессиональные компетенции

Код	Наименование ПК
ПК.1.1.	Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов
ПК 1.2.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.
ПК 1.3.	Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.
ПК 1.4.	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
ПК 1.5.	Оценивать инженерно-геологические условия строительной площадки
ПК 1.6.	Читать геологическую карту и разрезы
ПК 2.1.	Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.
ПК 2.2.	Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.
ПК 2.3.	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.
ПК 2.4.	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.
ПК 3.1.	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.
ПК 3.2.	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.
ПК 3.3.	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.
ПК 3.4.	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.
ПК 4.1.	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.
ПК 4.2.	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.
ПК 4.3.	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.
ПК 4.4.	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.
ПК 6.1.	Владеть основами дизайнерского проектирования

ПК 6.2.	Разрабатывать планировочные схемы помещений
ПК 6.3.	Разрабатывать дизайны интерьеров посредством художественного рисунка
ПК 6.4.	Разрабатывать дизайны интерьеров с применением пакетов прикладных программ
ПК 5.1.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ
ПК 5.1.2.	Окрашивать поверхности различными малярными составами
ПК 5.1.3.	Оклеивать поверхности различными материалами
ПК 5.1.4.	Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей
ПК 5.2.1.	Выполнять заготовку деревянных элементов различного назначения
ПК 5.2.2.	Устанавливать несущие конструкции деревянных зданий и сооружений
ПК 5.2.3.	Выполнять работы по устройству лесов, подмостей, опалубки
ПК 5.2.4.	Производить ремонт плотничных конструкций

Таблица 2. Формируемые общие компетенции

Код	Наименование ОК
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
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.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.4. Общее количество часов на освоение программы практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами преддипломной практики в объёме 144 часов.

Базой практики являются строительные и проектные организации города и области.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ

2.1. Объём производственной практики и виды учебной нагрузки

Вид занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку	Объём часов
Максимальная нагрузка (всего)	144
в том числе:	
Выполнение обязанностей на рабочем месте в организации, сбор информации для дипломного проекта	138
Промежуточная аттестация. Дифференцированный зачёт (зачёт)	6

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

3.1. Содержание производственной практики (преддипломной)

Наименование раздела и темы	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём часов	Компетенции	Уровень освоения
1	2	3	4	5
Вводное занятие	Содержание учебного материала	6	ОК 01- ОК 09	1
	Распределение по приказу. Ознакомление с программой практики, выдача индивидуальных заданий. Инструктаж по технике безопасности	6		
Раздел 1 Оформление на работу, вводный инструктаж по технике безопасности Раздел 2 Ознакомление с организацией и ее производственной базой		6		1,2
	Оформление на работу. Инструктаж по технике безопасности.	3		
	Ознакомление с работой отделов и структурных подразделений организации	3		
Раздел 3 Ознакомление с объектом практики		12		1,2
Тема 3.1	Изучение рабочих чертежей, смет, проектов производства работ, карт трудовых процессов, технической документации	4	ОК 01- ОК 09	
Тема 3.2	Участие во входном контроле качества строительных конструкций, материалов, оборудования. Выявление дефектов и причин их повреждения. Принятие мер по устранению и предупреждению дефектов. Ознакомление со схемами операционного контроля качества работ	4		
Тема 3.3	Знакомство с организацией площадки. Изучение требований охраны труда и производственной санитарии, пожарной безопасности. Изучение технической документации. Знакомство с материально-техническим снабжением, осуществлением перевозочных процессов, правилами складирования и хранения материалов. Изучение документов по поступлению и расходу материалов. Работа с проектной организацией. Изучение технических средств, электронных баз, программного компьютерного обеспечения.	4		

Раздел 4 Выполнение обязанностей на рабочих местах в организации		108		1,2
	Изучение документации (рабочие чертежи, проект производства работ, схемы операционного контроля качества, месячный производственный план, недельно-суточные графики производства работ, проектная документация, сметная документация). Знакомство со строительными процессами и работами, с безопасными приемами и методами работы, безопасной организацией и содержанием рабочего места. Участие в строительно-монтажных работах в составе бригады, звена. Участие в операционном и приемочном контроле. Сбор информации для дипломного проекта.		ОК 01- ОК 09	
Итоговая аттестация	Сдача отчета в соответствии с заданием	6		
Всего		144		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

4.1. Требования к условиям проведения производственной практики

Производственная практика преддипломная по профилю специальности «08.02.01 *Строительство и эксплуатация зданий и сооружений*» предусматривает выполнение обучающимися функциональных обязанностей на объектах профессиональной деятельности. При выборе базы практики учитываются следующие факторы:

- направление деятельности предприятий/организаций соответствует профилю подготовки обучающихся;
- оснащенность необходимым современным оборудованием;
- наличие квалифицированного персонала.

Реализация программы предполагает проведение производственной практики по профилю специальности на базе предприятий/организаций на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

Студенты специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений проходят преддипломную практику на базе специализированных строительно-монтажных и проектных организаций, оснащенных в достаточной степени трудовыми ресурсами, материально-техническими и информационными средствами.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники/основная литература:

1. СНиП 11-02-96. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.
2. СНиП 3.01.01 – 85. Организация строительного производства.
3. СНиП III – 4 – 80. Техника безопасности в строительстве.
4. СНиП 2.08-01-89 Жилые здания.
5. СНиП 2.08-02-89 Общественные здания и сооружения.
6. Соколов Г.К. Технология и организация строительства. – М.: Академия, 2014 – 528 с.

Дополнительные источники:

7. Волков В.В. Строительные машины и средства малой механизации, М., Академия – 2006 – 312 с.
8. Сетков В.В., Сербин Е.П. Строительные конструкции. М.: Академия., 2007. – 413 с.

.

4.3. Общие требования к организации практики

Для прохождения преддипломной практики в колледже разработана следующая документация:

- положение о практике;
- рабочая программа преддипломной практики;
- план – график консультаций и контроля за выполнением студентами программы преддипломной практики (при проведении практики на предприятии);
- приказ о распределении студентов по местам практики;

В основные обязанности руководителя практики от колледжа входят:

- проведение практики в соответствии с содержанием тематического плана и содержания практики;
- установление связи с руководителями практики от организации;
- осуществление руководства практикой;
- контролирование реализации программы и условий проведения практики организациями, в том числе требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами;
- формирование группы в случае применения групповых форм проведения практики;
- совместно с организациями, участвующими в организации и проведении практики, организация процедуры оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики;

Студенты при прохождении преддипломной практики обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой преддипломной практики;
- соблюдать действующие и организационные правила внутреннего трудового распорядка;
- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

4.4. Кадровое обеспечение практики

Требования к квалификации кадров, осуществляющих руководство практикой:

наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю «08.02.01 *Строительство и эксплуатация зданий и сооружений*». Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным. Преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Инженерно-педагогический состав: преподаватели междисциплинарных курсов.

Мастера производственного обучения: наличие 5–6 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Результаты (освоенные ПК и ОК)	Основные показатели оценки результата	Форма отчета	Формы и методы контроля и оценки
ПК1.1 ОК 1, ОК 2	Формировать представление о подборе строительных конструкции и разработке несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий	отчет по практике	- оценка задания - защита устная
ОК4, ОК6	умение подбирать строительные конструкции с использованием нормативно-технической документации	отчет по практике	-оценка задания - защита устная
ОК 4, ОК 3, ОК 6	умение разрабатывать и оформлять отдельные части проекта производства работ.	отчет по практике	-оценка задания - защита устная
ОК 4, ОК 6, ОК 5	умение работать с геодезическими приборами	отчет по практике	-оценка задания - защита устная
ПК1.2 ОК 3, ОК4	Формировать представление о разработке архитектурно - строительных чертежей с использованием информационных технологий	отчет по практике	- оценка задания - защита устная
ОК 4, ОК 3, ОК 6	умение работать с программой «КОМПАС» при разработке строительных чертежей	отчет по практике	- оценка задания
ОК 5, ОК 9	Оформление отчетов с учетом требований Положения «Об общих требованиях к оформлению текстовых учебных документов в БЦБК ФГБОУ ВПО «БрГУ»	отчет по практике	- Проверка оформления - Дифференцированный зачет
ПК 2.3 ОК 1, ОК 6, ОК9	Формировать представление о проведении оперативного учета объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов	отчет по практике	оценка задания - защита устная
ОК 3, ОК 4, ОК6, ОК 8	умение рассчитывать объемы строительных работ	отчет по практике	оценка задания - защита устная
ОК 3, ОК 4, ОК6, ОК 8	умение рассчитывать сметную документацию	отчет по практике	оценка задания - защита устная
ОК 3, ОК 4, ОК6, ОК 8	умение рассчитывать КС выполненных работ	отчет по практике	оценка задания - защита устная

ОК 5, ОК 9	Оформление отчетов с учетом требований Положения «Об общих требованиях к оформлению текстовых учебных документов в БЦБК ФГБОУ ВПО «БрГУ»	отчет по практике	- Проверка оформления - Дифференцированный зачет
ПК 3.1 ОК 1, ОК 9	Формировать представление об осуществлении планирования деятельности структурных подразделений при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	отчет по практике	- оценка задания - защита устная
ОК 3, ОК 4	умение планировать деятельность структурных подразделений	отчет по практике	- устный опрос
ОК 3, ОК 4	умение определить организационную структуру структурного подразделения	отчет по практике	- устный опрос
ПК 3.4 ОК 1, ОК 9	формирование представления об обеспечении соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов, использование нормативной документации	отчет по практике	- оценка задания - защита устная
ОК 3, ОК 4, ОК 5	умение проведения расследования несчастного случая с заполнением акта Н-1	отчет по практике	- устный опрос
ОК 8, ОК 3	умение проводить контроль качества строительной продукции	отчет по практике	- устный опрос
ПК 4.1 ОК 1, ОК 6, ОК 9	Формировать представление о диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий	отчет по практике	-устный опрос
ОК 2, ОК 4, ОК 6	умение проведения диагностики конструктивных элементов зданий и сооружений	отчет по практике	-устный опрос
ОК 2, ОК 4, ОК 6	умение работать с нормативно-технической документацией при проведении работ по технической- эксплуатации зданий и сооружений	отчет по практике	-устный опрос
ПК 4.4	Формировать представление о мероприятиях по оценке технического состояния и реконструкции зданий	отчет по практике	-устный опрос

ОК 2, ОК 4, ОК 6	предложение мероприятий по оценке технического состояния и реконструкции зданий и сооружений	отчет по практике	-устный опрос
ОК 5, ОК 9	Оформление отчетов с учетом требований Положения «Об общих требованиях к оформлению текстовых учебных документов в БЦБК ФГБОУ ВПО «БрГУ»	отчет по практике	- Проверка оформления - Дифференцированный зачет
ПК 5.1.1 Выполнять подготовку поверхностей под окрашивание ОК 1-9	<ul style="list-style-type: none"> – чтение архитектурно-строительных чертежей; – умение организовать рабочее место; – расчет объемов работ и потребности материалов; – определение пригодности применяемых материалов; – создание безопасных условий труда; – выполнение очистки поверхности инструментами и машинами; – умение сглаживать поверхности; – выполнение подмазывания отдельных мест; – подготовка различных поверхностей к окраске; – оклеивание поверхностей макулатурой; – подготовка различных поверхности к оклейке обоями; – подготовка обоев к работе; – приготовление нейтрализующих растворов; – приготовление шпаклевочных составы; – приготовление грунтовочных, окрасочных составов, эмульсии и пасты по заданному рецепту; – приготовление окрасочных составов необходимого тона; – умение приготовить клей; – контроль качества подготовки и обработки поверхности 	Производственная характеристика с предприятия. Отчет по производственной практике	Текущая проверка практической деятельности . защита отчета по практике. Дифференцированный зачет
ПК 5.1.2 Выполнять окрашивание внутренних и наружных	осуществление обработки поверхности олифой; выполнение протравки штукатурки нейтрализующим		

поверхностей различными малярными составами ОК 1-9	раствором; грунтование поверхности кистями, валиком, краскопультом с ручным приводом; шпатлевание и шлифование поверхности вручную и механизированным способом; окрашивание различных поверхности вручную и механизированным способом водными и неводными составами; умение вытягивать филенки; выполнение декоративного покрытия поверхностей под дерево и камень; отделка поверхности по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона; отделка поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками; умение контролировать качество окраски; нанесение клеевых составов на поверхности		
ПК 5.1.3 Выполнять оклеивание поверхностей различными материалами ОК 1-9	оклеивание потолков обоями; оклеивание стен различными обоями; контроль качества обойных работ		
ПК 5.1.4 Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей ОК 1-9	ремонт оклеенных поверхностей обоями и пленками; ремонт окрашенные поверхности различными малярными составами; контроль качества ремонтных работ; соблюдение безопасных условий труда		
Выполнение плотничных работ			
ПК 5.2.1 Выполнять заготовку деревянных элементов различного назначения ОК 1-9	обоснованность подбора пиломатериалов, применяемых для плотничных работ определение назначения, сущности и техники выполнения типовых операций, выполняемых		

	<p>при изготовлении элементов для различных деревянных конструкций</p> <p>подготовка инструментов к работе; грамотность и точность использования контрольно-измерительных, разметочных, ручных и электрифицированных инструментов</p> <p>качество выполнения операций при изготовлении элементов плотничных конструкций;</p> <p>правильность и оценка соответствия выполненных работ требованиям к их качеству;</p> <p>грамотность в организации рабочего места и соблюдении правил техники безопасности при изготовлении элементов плотничных изделий</p>		
<p>ПК 5.2.2</p> <p>Устанавливать несущие конструкции деревянных зданий и сооружений</p> <p>ОК 1-9</p>	<p>обоснованность подбора материалов и инструментов, применяемых для выполнения плотничных работ;</p> <p>грамотность использования технической документации на производство плотничных работ;</p> <p>качество выполнения работ по сборке и установке плотничных конструкций;</p> <p>правильность и оценка соответствия выполненных работ требованиям к их качеству;</p> <p>грамотность в организации рабочего места и соблюдении правил техники безопасности при установке плотничных конструкций</p>		
<p>ПК 5.2.3</p> <p>Выполнять работы по устройству лесов, подмостей, опалубки</p> <p>ОК 1-9</p>	<p>обоснованность подбора материалов и инструментов, применяемых для устройства лесов, подмостей, опалубки;</p> <p>точность и скорость чтения схем устройства лесов, подмостей, опалубки;</p> <p>качество выполнения работ по установке лесов, подмостей, опалубки;</p>		

	грамотность в организации рабочего места и соблюдении правил техники безопасности при устройстве лесов, подмостей, опалубки; правильность и оценка соответствия выполненных работ требованиям к их качеству;		
ПК 5.2.4 Производить ремонт плотничных конструкций ОК 1-9	полнота анализа при определении причин износа плотничных конструкций и вида ремонта; обоснованность выбора материалов, инструментов, применяемых при выполнении ремонтных работ; качество выполнения работ по ремонту плотничных конструкций; правильность в оценке соответствия выполненных работ требованиям к их качеству; грамотность в организации рабочего места и соблюдении правил техники безопасности при выполнении ремонта плотничных конструкций		
ОК1, ОК 6, ОК9 ПК 6.1	Умение формировать перечень материалов, мебели и аксессуаров, исходя из анализа жизнедеятельности семьи и программы использования помещений квартиры.	Отчет по практике	-экспертная оценка при проверке;
ОК 2, ОК 4, ПК 6.3	Умение выбирать отделочные материалы для стен, пола и потолка требуемых эксплуатационных, экологических и ценовых характеристик в торговых организациях при проведении экскурсий	Отчет по практике	- экспертная оценка при проверке;
ОК 2, ОК 4, ПК 6.2	Грамотное определение вида и количества источников света.	Отчет по практике	- экспертная оценка при проверке; -защита устная
ОК 2, ОК 4, ПК 6.1	Умение подбирать мебельные изделия требуемых эксплуатационных, экологических и ценовых характеристик в торговых	Отчет по практике	- экспертная оценка при проверке;

	организациях при проведении экскурсий		
ОК 2, ОК 4, ПК 6.3	Умение подбирать текстиль для данного стиля и размера помещения	Отчет по практике	-экспертная оценка при проверке; -защита устная
ОК 2, ОК 4 ПК 6.2	Умение подбирать цветы и комнатные растения, учитывая назначение, размеры, освещенность, температуру и влажность заданного помещения	Отчет по практике	- экспертная оценка при проверке; -защита устная
ОК 2, ОК 4 ПК 6.2	Умение дополнять помещения живописными произведениями, скульптурой, панно или постерами, учитывая особенности используемого стиля	Отчет по практике	- экспертная оценка при проверке;
ОК 2, ОК 4 ПК 6.2	Грамотное размещение теле- и радиоаппаратуры	Отчет по практике	- экспертная оценка при проверке;
ОК 5. ОК 8.	Оформление отчетов с учетом требований Положении «Об общих требованиях к оформлению текстовых учебных документов в БЦБК ФГБОУ ВПО «БрГУ»	Отчет по практике	Проверка оформления Дифференцированный зачет