Департамент образования Вологодской области
Бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Вологодской области

«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

РАССМОТРЕН
на заседании предметной цикловой комиссии общепрофессиональных, специальных дисциплин и дипломного проектирования по специальностям СиЭЗиС, МиЭВСТУКВиВ, СДиКХ
Председатель ПЦК Богданова А.В.
Протокол №11 от «13» июня 2017 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора БПОУ ВО
«Вологодский строительный колледж»
№255-УД от 20 июня 2017г.

Комплект контрольно- оценочных средств

по профессиональному модулю

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

43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства

Эксперт от работодателя:
_____

Разработчики:
Вьюгинова С.Ш., преподаватель

Комплект оценочных средств по профессиональному модулю разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **43.02.08** Сервис домашнего и коммунального хозяйства **(углублённой подготовки),** входящей в укрупненную группу специальностей 43.00.00 Сервис и туризм, рабочей программы ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, рассмотренной на заседании предметной цикловой комиссии специальных дисциплин и дипломного проектирования по специальностям СиЭЗиС, МиЭВСТУКВиВ, СДиКХ и предназначен для оценки освоения обучающимся вида профессиональной деятельности выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Выполнение работ по комплексному обслуживанию и ремонту зданий) и соответствующих профессиональных компетенций.

Организация-разработчик: БПОУ ВО «Вологодский строительный колледж»

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Результатом освоения профессионального модуля **ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** готовность студента к выполнению вида профессиональной деятельности **выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Выполнение работ по комплексному обслуживанию и ремонту зданий)** и составляющих его профессиональных компетенций (ПК), а также общие компетенции (ОК), формирующиеся в процессе освоения ОПОП в целом.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

(таблицы 1)

Таблица 1

Общие компетенции	Показатели оценки результата
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Регулярное участие в конкурсах профессионального мастерства и предметных неделях, других профессионально значимых мероприятиях Своевременное и правильное выполнение самостоятельной работы Добросовестное исполнение учебных обязанностей. Аргументированность и полнота объяснения сущности и социальной значимости будущей профессии. Активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Владение навыками организации учебно-познавательной деятельности. Своевременность и качество выполнения учебных заданий. Рациональность планирования и организации деятельности по изучению ПМ Рациональное распределение времени на все этапы работы. Самостоятельность обнаружения допущенных ошибок , своевременность коррекции деятельности. Аргументированность оценки эффективности и качества решения профессиональных задач
ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	Оценка рабочей ситуации в соответствии с поставленными задачами и целями. Самоанализ и коррекция результатов собственной работы. Оценивание рисков и принятие решения в нестандартных ситуациях. Выявление причин возникновения нестандартных ситуаций. Владение алгоритмами анализа рабочей ситуации. Контроль и коррекция результатов работы на основе самоанализа.
ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Активное использование различных источников для решения профессиональных задач в области технической эксплуатации инженерных сетей и оборудования зданий. Эффективный поиск информации для решения задач различного типа Обзор публикаций в области управления ведением домашнего хозяйства при выполнении самостоятельной работы различных видов
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Результативный поиск профессиональной информации с применением средств ИКТ Решение профессиональных задач с использование средств ИКТ Работа на компьютере с использованием специализированных программ при решении профессиональных задач и выполнении функциональных обязанностей
ОК 6. Работать в коллективе и в команде,	Эффективное и бесконфликтное поведение в учебном

эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	коллективе, производственной бригаде В ходе обсуждения производственной проблемы внимательно выслушивает оппонентов, грамотно формулирует вопросы, контролирует свое поведение При общении с коллегами, руководством легко находит общий язык, четко и ясно выражает свои мысли
ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	Самостоятельность при выполнении технологической последовательности профессиональных задач Обоснованный выбор форм контроля и методов оценки эффективности качества выполнения работ. Исполнительное и ответственное отношение к порученному делу Демонстрация собственной деятельности в роли руководителя команды в соответствии с заданными условиями
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Участие в исследовательской работе профессиональной направленности Выполнение самоанализа и коррекции собственной деятельности на основании достигнутых результатов Системная и качественная работа над всеми видами заданий
ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	Адаптация к изменяющимся условиям профессиональной деятельности. Проявление профессиональной маневренности при прохождении различных этапов производственной практики.
Профессиональные компетенции	Показатели оценки результата
ПК 4.1. Оценивать исходное техническое состояние домовладений и жилищного фонда	• правильность оценивания физического износа систем и оборудования в соответствии с требованиями нормативной документации; • грамотное оформление технической документации по оценке технического состояния систем ВВОВиКВ в соответствии с нормативными требованиями.
ПК 4.2.Организовывать обслуживание внутридомовых инженерных систем	• полнота определения неисправностей в работе систем и оборудования ВВОВиКВ; • составление и правильное заполнение формы графиков проведения плановых и внеочередных осмотров и ремонтов систем ВВОВиКВ; • грамотность организации выполнения работ по обслуживанию внутридомовых инженерных сетей
ПК 4.3. Планировать, организовывать и обеспечивать контроль объемов, качества и сроков выполнения работ по содержанию, техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонту домовладений и жилищного фонда	• осуществление планирования, организации и контроля за выполнением, сроками и качеством ремонтных работ при содержании и техническом обслуживании домовладений и жилищного фонда; • грамотное оформление документации по результатам контроля выполненных работ согласно требований нормативной литературы.
ПК 4.4. Организовывать подготовку домовладений и жилищного фонда к сезонной эксплуатации	• грамотность организации подготовки домовладений и жилищного фонда к сезонной эксплуатации

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- выполнения осмотров технического состояния домовладений и жилищного фонда;
- выполнения работ по содержанию, техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонту домовладений и жилищного фонда;
- выполнения работ по уборке и санитарной очистке придомовых территорий;
- выполнения работ по подготовке домовладений и жилищного фонда к сезонной эксплуатации;

3. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ (таблица 2)

Таблица 2

	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
МДК . 06.01. Технология работ по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	Дифференцированный зачет	Оценка выполнения самостоятельных работ, тестирование
УП.06. Учебная практика	Дифференцированный зачет	Оценка выполнения практических работ, защита отчёта по УП
ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Экзамен квалификационный	

4. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО КУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Основной целью оценки теоретического курса профессионального модуля является оценка умений и знаний. Оценка освоения МДК . 06.01. Технология работ по комплексному обслуживанию и ремонту зданий проводится в форме дифференцированного зачета по разделам МДК.

Дифференцированный зачет проводится в форме тестирования. Задания для оценки освоения междисциплинарного курса приведены в Комплекте оценочных средств по освоения МДК.06.01. Технология работ по комплексному обслуживанию и ремонту зданий

4. Оценка результатов учебной и производственной практик

4.1. Общие положения

Оценка результатов учебной практики предполагает оценку:
1) сформированности общих компетенций;
2) наличия практического опыта и умений.

Формой аттестации по учебной практике является дифференцированный зачёт, в ходе которого обязательно учитываются виды работ, выполненные обучающимся во время практики, их объем, качество выполнения.

5. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА (КВАЛИФИКАЦИОННОГО)

5.1. Общие положения

Формой аттестации по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих является экзамен (квалификационный), проводимый очно. Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Экспертная (экзаменационная) комиссия принимает решение по итогам проведения процедуры оценивания на основании шкалы:

- Выполнение теоретического задания – 50%
- Выполнение практического задания- 20%

– Защита работы -10%
– экспертная оценка портфолио студента – 20%.

Наличие всех этапов процедуры является обязательным.

Решение о том, что профессиональный модуль ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по специальности 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства **освоен**, комиссия принимает в том случае, если результативность составляет **не менее 70%.**

Если результативность **менее 70%**, комиссия принимает решение, что профессиональный модуль ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих **не освоен.**

Выполнение анализа конкретной ситуации и теоретического задания	*трудоёмкость, %*
1. Выполнение теоретического задания	50%
2. Выполнение практического о задания	20%
Всего по выполнению	70%
Защита работы	10%
Портфолио	20%

Условия проведения экзамена:

1. Место выполнения задания: учебный кабинет , учебные мастерские
2. Максимальное время выполнения задания: 135 мин./ 3часа.
3. Разрешается пользоваться нормативно-справочной литературой, калькулятором, таблицами.

5.2. Паспорт комплекта оценочных средств (таблица 3)

Таблица 3 - Показатели оценки профессиональных и общих компетенций

Профессиональные и общие компетенции, которые возможно сгруппировать для проверки	**Показатели оценки результата**	**Критерий оценки**
ПК 4.1. Оценивать исходное техническое состояние домовладений и жилищного фонда.	правильность оценивания физического износа систем и оборудования в соответствии с требованиями нормативной документации; грамотное оформление технической документации по оценке технического состояния систем ВВОВиКВ в соответствии с нормативными требованиями.	Текущий контроль в форме: - защиты практических работ; - самостоятельные работы по темам МДК. Зачеты по учебной практике и по каждому из разделов профессионального модуля. Комплексный экзамен по модулю.
ПК 4.2. Организовывать обслуживание внутридомовых инженерных систем.	полнота определения неисправностей в работе систем и оборудования ВВОВиКВ; составление и правильное заполнение формы графиков проведения плановых и внеочередных осмотров и ремонтов систем ВВОВиКВ; грамотность организации выполнения работ по обслуживанию внутридомовых инженерных сетей	Текущий контроль в форме: - защиты практических работ; - самостоятельные работы по темам МДК. Зачеты по учебной практике и по каждому из разделов профессионального модуля. Комплексный экзамен по модулю.
ПК 4.3. Планировать, организовывать и обеспечивать контроль объемов, качества и сроков выполнения работ по содержанию, техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонту домовладений и жилищного фонда.	осуществление планирования, организации и контроля за выполнением, сроками и качеством ремонтных работ при содержании и техническом обслуживании домовладений и жилищного фонда; грамотное оформление документации по результатам контроля выполненных работ согласно требований нормативной литературы.	Текущий контроль в форме: - защиты практических работ; - самостоятельные работы по темам МДК. Зачеты по учебной практике и по каждому из разделов профессионального модуля. Комплексный экзамен по модулю
ПК 4.4. Организовывать подготовку домовладений и жилищного фонда к сезонной эксплуатации	грамотность организации подготовки домовладений и жилищного фонда к сезонной эксплуатации	Текущий контроль в форме: - защиты практических работ; - самостоятельные работы по темам МДК. Зачеты по учебной практике и по каждому из разделов профессионального модуля. Комплексный экзамен по модулю.
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Регулярное участие в конкурсах профессионального мастерства и предметных неделях, других профессионально значимых мероприятиях Своевременное и правильное выполнение самостоятельной работы Добросовестное исполнение учебных обязанностей. Аргументированность и полнота объяснения сущности	Интерпретация результатов наблюдения за деятельностью студентов в процессе освоения программы профессионального модуля

	и социальной значимости будущей профессии. Активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Владение навыками организации учебно-познавательной деятельности. Своевременность и качество выполнения учебных заданий. Рациональность планирования и организации деятельности по изучению ПМ Рациональное распределение времени на все этапы работы. Самостоятельность обнаружения допущенных ошибок , своевременность коррекции деятельности. Аргументированность оценки эффективности и качества решения профессиональных задач	Интерпретация результатов наблюдения за деятельностью студентов в процессе освоения программы профессионального модуля
ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	Оценка рабочей ситуации в соответствии с поставленными задачами и целями. Самоанализ и коррекция результатов собственной работы. Оценивание рисков и принятие решения в нестандартных ситуациях. Выявление причин возникновения нестандартных ситуаций. Владение алгоритмами анализа рабочей ситуации. Контроль и коррекция результатов работы на основе самоанализа.	Интерпретация результатов наблюдения за деятельностью студентов в процессе освоения программы профессионального модуля
ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Активное использование различных источников для решения профессиональных задач в области технической эксплуатации инженерных сетей и оборудования зданий. Эффективный поиск информации для решения задач различного типа Обзор публикаций в области управления ведением домашнего хозяйства при выполнении самостоятельной работы различных видов	Интерпретация результатов наблюдения за деятельностью студентов в процессе освоения программы профессионального модуля
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Результативный поиск профессиональной информации с применением средств ИКТ Решение профессиональных задач с использование средств ИКТ Работа на компьютере с использованием специализированных	Интерпретация результатов наблюдения за деятельностью студентов в процессе освоения программы профессионального модуля

	программ при решении профессиональных задач и выполнении функциональных обязанностей	
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Эффективное и бесконфликтное поведение в учебном коллективе, производственной бригаде В ходе обсуждения производственной проблемы внимательно выслушивает оппонентов, грамотно формулирует вопросы, контролирует свое поведение При общении с коллегами, руководством легко находит общий язык, четко и ясно выражает свои мысли	Интерпретация результатов наблюдения за деятельностью студентов в процессе освоения программы профессионального модуля
ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	Самостоятельность при выполнении технологической последовательности профессиональных задач Обоснованный выбор форм контроля и методов оценки эффективности качества выполнения работ. Исполнительное и ответственное отношение к порученному делу Демонстрация собственной деятельности в роли руководителя команды в соответствии с заданными условиями	Интерпретация результатов наблюдения за деятельностью студентов в процессе освоения программы профессионального модуля
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Участие в исследовательской работе профессиональной направленности Выполнение самоанализа и коррекции собственной деятельности на основании достигнутых результатов Системная и качественная работа над всеми видами заданий	Интерпретация результатов наблюдения за деятельностью студентов в процессе освоения программы профессионального модуля
ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	Адаптация к изменяющимся условиям профессиональной деятельности. Проявление профессиональной маневренности при прохождении различных этапов производственной практики.	Интерпретация результатов наблюдения за деятельностью студентов в процессе освоения программы профессионального модуля

5.3. ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ

Форма билета по экзамену квалификационному

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Виды штукатурных работ, технические требования к ним.
2. Инструменты, приспособления и инвентарь для плиточных работ.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Инструменты для штукатурных работ.
2. Подготовка оснований под покрытие плиткой: контроль ровности основания, устранение дефектов поверхности, удаление загрязнений, жировых пятен.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Приемы и порядок нанесения штукатурных слоев на поверхности.
2. Облицовка горизонтальных и вертикальных поверхностей. Заполнение швов.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Приемы разравнивания и затирки раствора.
2. Измерительный инструмент для слесарных работ. Приёмы измерений.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Отделка дверных и оконных откосов.
2. Инструменты и приспособления для разметки. Приёмы плоскостной разметки.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Проверка качества штукатурных работ.
2. Резка металла. Инструменты и приспособления. Приёмы работы.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Дефекты штукатурки, способы их предупреждения и устранения.
2. Рубка, опиливание металла. Инструменты и приспособления. Приёмы работы.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Правила техники безопасности при выполнении штукатурных работ.
2. Сверление и зенкование металла.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Инструменты и приспособления для подготовки поверхностей при выполнении малярных работ, правила пользования ими.
2. Нарезание резьбы.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Инструменты и приспособления для окраски поверхностей, правила пользования ими.
2. Правила техники безопасности при слесарных и монтажных работах.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

по профессиональному модулю ПМ.06. « Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Подготовка и масляная окраска деревянных поверхностей.
2. Соединение стальных труб.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Подготовка и масляная окраска металлических поверхностей.
2. Соединение пластмассовых труб.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Дефекты неводных окрасок, причины их появления и способы устранения.
2. Эксплуатация и ремонт системы водоснабжения.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Шпатлевка оштукатуренных и бетонных поверхностей под клеевую окраску.
2. Эксплуатация и ремонт системы отопления.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Подмазка и шпатлевка дощатых полов.
2. Монтаж, эксплуатация и ремонт сантехнических приборов.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Подготовка поверхности и окраска водными составами.
2. Электродуговая сварка.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Дефекты водных окрасок, причины их появления и способы устранения.
2. Дефекты сварных швов и способы их устранения.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Обойные работы. Материалы для обойных работ. Заготовка обоев.
2. Контроль качества сварных соединений.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Подготовка поверхности и оклейка.
2. Правила техники безопасности при выполнении сварочных работ. Противопожарные мероприятия.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Дефекты обойных работ, причины их появления и способы устранения.
2. Кровельные материалы.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Правила техники безопасности при выполнении малярных работ.
2. Виды скатных крыш, их элементы и устройство.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Способы обработки древесины. Разметка при обработке пиломатериалов.
2. Ремонт кровли. Технологические особенности.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Пиление, виды пил, наладка пил, способы пиления.
2. Технология окраски кровель.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Строгание древесины. Ручные инструменты для строгания.
2. Виды ремонта крыш.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 25

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Долбление. Долота и стамески, работа ими.
2. Устройство кровли из оцинкованной стали.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 26

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Сверление. Ручной сверлильный инструмент.
2. Устройство кровли из металлочерепицы.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 27

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Соединение деревянных элементов.
2. Устройство плоских кровель (линокром, экофлекс, техноэласт).
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 28

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Общие сведения о деревообрабатывающих электроинструментах.
2. Устройство кровель из материалов ПВХ.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 29

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Правила техники безопасности при работе ручным и электроинструментом.
2. Тепло-, паро- и гидроизоляционные работы на крыше.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

БПОУ ВО
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность: 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 30

по профессиональному модулю ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Материалы для облицовочных работ: виды плиток, составы растворов.
2. Правила техники безопасности при выполнении кровельных работ.
3. Выполнение квалификационной работы.

Зав. отделом УПО_____ Белов М.А.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Экзамен проводится одновременно для всей учебной группы, в один этап. Обучающиеся выполняют индивидуальные задания в форме кейсов в присутствии членов экзаменационной комиссии с последующим устным обоснованием. Задание предусматривает последовательную проверку нескольких компетенций (ОК1.1-1.9). Ответы предоставляются письменно. Проверка происходит в присутствии обучающихся, затем они в устной форме обосновывают принятое решение по условиям задания.

Количество вариантов заданий для экзаменующегося: 12.

Время выполнения каждого задания: 135 мин./ 3 академических часа.

Справочная литература:

Основные источники:

Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, Академия,2012

Красовский П.С. Строительные материалы, Форум, 2015

Дополнительные источники:

Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов по ПМ.06. Выполнение работ по комплексному обслуживанию и ремонту зданий,2017

Периодические издания. Дом (2016-2017)

Интернет ресурсы

Штукатурные работы. Форма доступа: http://www.m-corp.ru/works/

Механизированные штукатурные работы. Форма доступа: http://m-shtukatur.ru

Штукатурные работы. Форма доступа: http://pr.rio-grande.ru

Ваш дом. Форма доступа: http://www.vashdom.ru

Раздаточные материалы: задание, бумага, ручки,карандаш

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Оценочный лист студента

1. ФИО обучающегося
_____,
группа № _____
специальность
_____

Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – частичное проявление показателя; 2 балла – системное проявление показателя.

	Этап выполнения	Максим.	факт
1.	Теоретическое задание	16	
	- логическая последовательность изложения материала	3	
	- полнота объема изложения содержания	3	
	- применение статистических данных	3	
	- взаимосвязь со смежными темами	3	
	- использование практических примеров, фактов	4	
2	Проблемно-творческое задание	24	
	- знание нормативных документов, правил	6	
	- понимание проблемы, задачи	6	
	- нахождение стандартных путей, мер по решению ситуации	6	
	- нахождение собственных решений по проблеме, задаче	6	
3	Практическое задание	30	
	- нахождение алгоритма решения	6	
	- правильность применения формул для расчета, единиц измерения	6	
	- правильность расчетов	6	
	-правильность оценки результатов	6	
	- правильность выводов, рекомендаций	6	
	ВСЕГО	70 б	
4	Защита работы: -полнота,логичность, четкость и завершенность доклада; -техническая грамотность речи; -обоснование принятых решений в соответствии с нормативными требованиями	10	
	ВСЕГО	80	
5	Экспертная оценка портфолио	20	
6	Общая сумма баллов студента на экзамене квалификационном по профессиональному модулю ПМ03	100 баллов	

1. Место выполнения задания: Кабинет оперативного управления деятельностью структурных
2. Максимальное время выполнения задания: 135 мин./ 3часа.
3. Разрешается пользоваться нормативно-справочной литературой , калькулятором, таблицами.

5.4. ПОРТФОЛИО

5.4.1. Требования к портфолио

Цель портфолио студента: отслеживание и оценивание формирования общих и профессиональных компетенций, динамики индивидуального развития и личностного роста, поддержка образовательной и профессиональной активности студента и самостоятельности.

Тип портфолио – смешанный.

Портфолио состоит из двух частей:

- Перечень индивидуальных достижений в табличной форме, состоящий из нескольких разделов;
- Приложение комплекта документов, подтверждающих индивидуальные достижения.

Портфолио составляется в электронном виде и на бумажном носителе.

Перечень документов, входящих в портфолио:

1 часть. Перечень индивидуальных достижений в табличной форме, состоящий
из 89 разделов:

Титульный лист

1 раздел: Личные данные

2 раздел: Результаты мониторинга успеваемости

3 раздел: Результаты мониторинга посещаемости

4 раздел: Участие в конкурсах профессионального мастерства, выставках-ярмарках в олимпиадах, научно-практических конференциях, исследовательских проектах, проектной деятельности и др.

5 раздел: Эффективность и качество выполненной самостоятельной работы

6 раздел Участие в спортивных, патриотических мероприятиях различного уровня *

7 раздел: Участие в общественной деятельности

8 раздел: Получение дополнительного профессионального образования через ресурсный центр *

2 часть. Приложение (комплект документов, подтверждающих индивидуальные достижения).

Приложение 1 (комплект официальных документов, подтверждающих индивидуальные достижения):

- Аттестационные листы по практике (учебной, производственной)
- Характеристики с практики
- Сертификаты*, грамоты* и т.п.

Приложение 2 (комплект неофициальных документов, подтверждающих индивидуальные достижения)

- Эссе (размышление о моей будущей профессии)
- Самостоятельные работы студентов
- Фотогалерея* и т.п.

*) отсутствие отмеченных документов не является причиной снижения оценки по модулю.

5.4.2. Критерии оценки

Количественная оценка: 0 баллов – показатель не проявляется; 1 балл – единичное проявление показателя; 2 балла – системное проявление показателя. За результативность участия в мероприятиях различного уровня применять повышающий коэффициент: $k_1 = 2$ для областного уровня, $k_2 = 3$ для общероссийского уровня, методом умножения балла на коэффициент.

Таблица 5 - Оценка портфолио

Коды и наименования проверяемых компетенций или их сочетаний	Показатели оценки результата	Баллы	
		макс	сумма
ОК.1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Эффективность и качество освоения образовательной программы	2	16
	Систематичность в посещении занятий	2	
	Участие в конкурсах профессионального мастерства, выставках-ярмарках, мастер-классах и т.п.	2	
	Активность, инициативность в процессе освоения программы модуля (участие в олимпиадах, конкурсах, НПК и т.д.)	2	
	Эффективность и качество выполненной самостоятельной работы	2	
	Участие в спортивных и патриотических мероприятиях различного уровня	2	
	Активность участия в общественной жизни группы, колледжа и т.д.	2	
	Получение дополнительного профессионального образования через ресурсный центр	2	
ОК.5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Эффективность решения профессиональных задач на основе самостоятельно найденной информации с использованием ИКТ;	2	4
	Качество оформления результатов самостоятельной работы с использованием ИКТ	2	
Дополнительные баллы		20	2
		Итого	20 (22*)

* При наличии данного показателя оценки результата

Требования к оформлению портфолио регламентированы Положением о портфолио студента

Приложение 1.

Вопросы по профессиональному модулю ПМ.06
«Выполнение работ по профессии «Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий»

1. Виды штукатурных работ, технические требования к ним.
2. Инструменты для штукатурных работ.
3. Приемы и порядок нанесения штукатурных слоев на поверхности.
4. Приемы разравнивания и затирки раствора.
5. Отделка дверных и оконных откосов.
6. Проверка качества штукатурных работ.
7. Дефекты штукатурки, способы их предупреждения и устранения.
8. Правила техники безопасности при выполнении штукатурных работ.
9. Инструменты и приспособления для подготовки поверхностей при выполнении малярных работ, правила пользования ими.
10. Инструменты и приспособления для окраски поверхностей, правила пользования ими.
11. Подготовка и масляная окраска деревянных поверхностей.
12. Подготовка и масляная окраска металлических поверхностей.
13. Дефекты неводных окрасок, причины их появления и способы устранения.
14. Шпатлевка оштукатуренных и бетонных поверхностей под клеевую окраску.
15. Подмазка и шпатлевка дощатых полов.
16. Подготовка поверхности и окраска водными составами.
17. Дефекты водных окрасок, причины их появления и способы устранения.
18. Обойные работы. Материалы для обойных работ. Заготовка обоев.
19. Подготовка поверхности и оклейка.
20. Дефекты обойных работ, причины их появления и способы устранения.
21. Правила техники безопасности при выполнении малярных работ.
22. Способы обработки древесины. Разметка при обработке пиломатериалов.
23. Пиление, виды пил, наладка пил, способы пиления.
24. Строгание древесины. Ручные инструменты для строгания.
25. Долбление. Долота и стамески, работа ими.
26. Сверление. Ручной сверлильный инструмент.
27. Соединение деревянных элементов.
28. Общие сведения о деревообрабатывающих электроинструментах.
29. Правила техники безопасности при работе ручным и электроинструментом.
30. Материалы для облицовочных работ: виды плиток, составы растворов.
31. Инструменты, приспособления и инвентарь для плиточных работ.

32. Подготовка оснований под покрытие плиткой: контроль ровности основания, устранение дефектов поверхности, удаление загрязнений, жировых пятен.
33. Облицовка горизонтальных и вертикальных поверхностей. Заполнение швов.
34. Измерительный инструмент для слесарных работ. Приёмы измерений.
35. Инструменты и приспособления для разметки. Приёмы плоскостной разметки.
36. Резка металла. Инструменты и приспособления. Приёмы работы.
37. Рубка, опиливание металла. Инструменты и приспособления. Приёмы работы.
38. Сверление и зенкование металла.
39. Нарезание резьбы.
40. Правила техники безопасности при слесарных и монтажных работах.
41. Соединение стальных труб.
42. Соединение пластмассовых труб.
43. Эксплуатация и ремонт системы водоснабжения.
44. Эксплуатация и ремонт системы отопления.
45. Монтаж, эксплуатация и ремонт сантехнических приборов.
46. Электродуговая сварка.
47. Дефекты сварных швов и способы их устранения.
48. Контроль качества сварных соединений.
49. Правила техники безопасности при выполнении сварочных работ. Противопожарные мероприятия.
50. Кровельные материалы.
51. Виды скатных крыш, их элементы и устройство.
52. Ремонт кровли. Технологические особенности.
53. Технология окраски кровель.
54. Виды ремонта крыш.
55. Устройство кровли из оцинкованной стали.
56. Устройство кровли из металлочерепицы.
57. Устройство плоских кровель (линокром, экофлекс, техноэласт).
58. Устройство кровель из материалов ПВХ.
59. Тепло-, паро- и гидроизоляционные работы на крыше.
60. Правила техники безопасности при выполнении кровельных работ.

Приложение 2

Экспертный лист выполнения профессионального задания №

ФИО студента _____ группа _____

Экзаменационный билет №_____

ФИО студента_____группа 323

	Этап выполнения	Максим.	факт
1.	Теоретическое задание	16	
	- логическая последовательность изложения материала	3	
	- полнота объема изложения содержания	3	
	- применение статистических данных	3	
	- взаимосвязь со смежными темами	3	
	- использование практических примеров, фактов	4	
2	Проблемно-творческое задание	24	
	- знание нормативных документов, правил	6	
	- понимание проблемы, задачи	6	
	- нахождение стандартных путей, мер по решению ситуации	6	
	- нахождение собственных решений по проблеме, задаче	6	
3	Практическое задание	30	
	- нахождение алгоритма решения	6	
	- правильность применения формул для расчета, единиц измерения	6	
	- правильность расчетов	6	
	-правильность оценки результатов	6	
	- правильность выводов, рекомендаций	6	
	ВСЕГО	70 б	
4	Защита работы: -полнота,логичность, четкость и завершенность доклада; -техническая грамотность речи; -обоснование принятых решений в соответствии с нормативными требованиями	10	
	ВСЕГО	80	
5	Экспертная оценка портфолио	20	
6	Общая сумма баллов студента на экзамене квалификационном по профессиональному модулю ПМ03	100 баллов	

Шкала оценок

Сумма баллов	**оценка**
90-100	5 отлично
80-89	4 хорошо
70-79	3 удовлетворительно
Менее 70	2 неудовлетворительно

Результативность составляет _____баллов.

Решение: вид профессиональной деятельности освоен/не освоен

Подписи членов экзаменационной комиссии: