

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 01.09.2021

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfc58d5771b983ec233e27559d45e9233df0610c6a81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

КОНТРОЛЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

программы повышения квалификации

**«ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ И СМЕТНОЕ НОРМИРОВАНИЕ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»**

Руководитель программы:

к.т.н., доцент

Ю.Ю. Дубровина

СОГЛАСОВАНО

Начальник центра

непрерывного образования

О.Н. Токмакова

Контроль результатов освоения программы

Контроль результатов освоения программы повышения квалификации «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве» включает промежуточный контроль по дисциплинам программы и итоговую аттестацию по программе.

Промежуточный контроль по дисциплинам

Промежуточный контроль в форме зачета проводится в конце изучения каждой дисциплины с целью оценки совокупности знаний, умений и навыков по дисциплине.

По дисциплине «Экономика отрасли» зачет проводится в форме тестирования. Фонд тестовых заданий разработан на основании тем занятий и содержания учебных материалов.

Оценка «зачтено» ставится, если обучающийся правильно решил не менее 70 % тестовых заданий.

Оценка «не зачтено» ставится, если обучающийся правильно решил менее 70 % тестовых заданий.

По дисциплине «Автоматизация сметных расчетов» зачет проводится в форме представления результатов выполнения индивидуальных заданий по 2-6 темам дисциплины.

Индивидуальное задание по теме 2 «Локальная смета»: Составить локальную смету по индивидуальному заданию в программе «WinРИК Проф» в базисном уровне цен, выпустить сметную документацию (форма 4, КС-2) со всеми настройками.

Индивидуальное задание по теме 3 «Коэффициенты и индексы пересчета стоимости»: Составить локальную смету по индивидуальному заданию в программе «WinРИК Проф» в текущем уровне цен базисно-индексным и ресурсным методами, выпустить сметную документацию (форма 4, КС-2) со всеми настройками.

Индивидуальное задание по теме 4 «План производства»: Составить на основании выполненной по индивидуальному заданию локальной сметы план производства, в котором необходимо проставить выполнение объемов работ по месяцам, выпустить сметную документацию (КС-2 и КС-3) со всеми настройками.

Индивидуальное задание по теме 5 «Объектные сметы и сводный сметный расчет стоимости строительства»: Составить (на основании выполненной по индивидуальному заданию локальной сметы) объектной сметы и сводного сметного расчета стоимости строительства, выпустить сметную документацию со всеми настройками.

Индивидуальное задание по теме 6 «Дополнительные возможности программного комплекса»: Разработать концовку локальной сметы по индивидуальному заданию. Создать файл с индексами пересчета в текущие цены по индивидуальному заданию.

Критерии оценки

Оценка **«зачтено»** ставится обучающемуся, владеющему навыками работы в программном комплексе «WinРИК Проф», правильно выполнившему все задания, уверенно отвечающему на задаваемые вопросы, демонстрирующему владение пред-

ставленным материалом; допускаются замечания, не оказывающие существенного влияния на результаты работы.

Оценка **«не зачтено»** ставится обучающемуся, который не выполнил задания или выполнил их неправильно, или не дал верных ответов на вопросы по результатам выполненной работы.

Организация и программа итоговой аттестации

Освоение программы заканчивается итоговой аттестацией. К итоговой аттестации допускаются обучающиеся, успешно прошедшие промежуточный контроль по всем дисциплинам программы.

Форма итоговой аттестации – экзамен.

Процедура итоговой аттестации предусматривает выполнение слушателем индивидуального задания по разработке сметной документации.

Выполнение индивидуального задания является самостоятельной практической работой, при выполнении которой обучающийся, опираясь на полученные знания и сформированные профессиональные компетенции, должен показать свое умение и навыки разработки сметной документации, использования программного комплекса «WinРИК Проф».

Индивидуальное задание выполняется по одной из нижеприведенных тем с учетом особенностей конкретного задания.

Тематика индивидуального задания итоговой аттестации:

Разработка сметной документации на возведение подземной части здания для готового архитектурного проекта.

Разработка сметной документации на возведение надземной части здания для готового архитектурного проекта.

Разработка сметной документации на выполнение отдельных видов работ для готового архитектурного проекта.

Разработка сметной документации на возведение отдельных конструктивных элементов здания для готового архитектурного проекта.

Тема индивидуального задания может быть предложена самим обучающимся при условии обоснования им целесообразности ее разработки.

Объем индивидуального задания в зависимости от характера работы должен составлять не менее 10, но не более 20 страниц печатного текста.

Время, отведенное для выполнения индивидуального задания – 3,5 часа, защита индивидуального задания – 0,5 часа.

Защита выполненного индивидуального задания проводится на открытом заседании итоговой аттестационной комиссии.

Процедура защиты включает:

- доклад обучающегося;
- вопросы членов комиссии;

– ответы обучающегося.

При защите могут использоваться технические средства для презентации материалов индивидуального задания.

По окончании защиты проводится закрытое совещание членов аттестационной комиссии, где обсуждаются результаты защиты и определяется общая оценка результатов итоговой аттестации, которая объявляется слушателям после заполнения ведомости итоговой аттестации.

Критерии оценки результатов итоговой аттестации

Оценка **«отлично»** выставляется за работу, в которой в полном объеме выполнена поставленная задача; содержание работы компетентно и убедительно изложено в выступлении на защите; обучающийся уверенно ответил на вопросы членов комиссии, продемонстрировал способность составлять сметную документацию и определять сметную стоимость строительно-монтажных работ с использованием программного комплекса «WinРИК Проф».

Оценка **«хорошо»** выставляется за работу, в которой в полном объеме выполнена поставленная задача, но присутствуют незначительные недочеты или неточности расчета; автором в ходе защиты даны достаточно полные ответы на большую часть вопросов членов комиссии, обучающийся продемонстрировал способность составлять сметную документацию и определять сметную стоимость строительно-монтажных работ с использованием программного комплекса «WinРИК Проф».

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется за работу, в которой в полном объеме выполнена поставленная задача, но присутствуют значительное количество неучтенных работ или ошибки в расчетах; в ходе защиты допущены неточности и неконкретность в ответах на вопросы членов комиссии; обучающийся продемонстрировал способность составлять сметную документацию и определять сметную стоимость строительно-монтажных работ с использованием программного комплекса «WinРИК Проф».

Оценка **«неудовлетворительно»** ставится обучающемуся, который не представил выполненное индивидуальное задание или не дал верных ответов на вопросы по результатам защиты работы.