

Комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю
ПМ.03 «Организация деятельности структурных подразделений при
выполнении строительно – монтажных, в том числе отделочных работ,
эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений»
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Общие положения

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений, и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ОПОП в целом.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный).

Форма проведения экзамена выполнение кейс-заданий.

Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

1. Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля

| Элемент модуля | Форма контроля и оценивания | |
|--|-----------------------------|--|
| | Промежуточная аттестация | Текущий контроль |
| МДК .03.01. Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно – монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | Экзамен квалификационный | -отчеты по практическим работам -выполнение ситуационных задач по МДК |
| УП | - | - |
| ПП | Дифференцированный зачет | -выполнение дробленных заданий по практике. -выполнение плана практики - отчет по практике. |

2. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке на экзамене (квалификационном)

2.1. В результате аттестации по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций:

Таблица 2.1

| Профессиональные и общие компетенции, которые возможно сгруппировать для проверки | Показатели оценки результата |
|--|---|
| <p><i>ПК.3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов.</i></p> <p><i>ОК.1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</i></p> <p><i>ОК.2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</i></p> <p><i>ОК.3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</i></p> | <p><i>1. Осуществление навыков планирования последовательности выполнения производственных процессов с целью эффективного использования имеющихся в распоряжении ресурсов;</i></p> <p><i>2. Осуществление навыков оформления заявок обеспечения производства строительно – монтажных работ материалами, конструкциями, механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами;</i></p> <p><i>3. Определение содержания учредительных функций на каждом этапе производства;</i></p> <p><i>4. Осуществление навыков комплектования количественного профессионально – квалификационного состава бригад.</i></p> |

| | |
|---|--|
| <p>ПК.3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.</p> <p><i>ОК.4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</i></p> <p><i>ОК.5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</i></p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществление навыков правильной расстановки бригад и не входящий в их состав отдельных работников на участке; 2. Установление производственных заданий; 3. Осуществление навыков проведения производственного инструктажа; 4. Осуществление навыков обеспечения работников инструментами, транспортом, спецодеждой, защитными средствами. |
| <p>ПК 3.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ..</p> <p><i>ОК.2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</i></p> <p><i>ОК.4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</i></p> <p><i>ОК.5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</i></p> <p><i>ОК.10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</i></p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществление навыков в организации контроля и оперативного учета выполнения производственных заданий; 2. Осуществление навыков оформления документов по учету рабочего времени, выработки, простоев; 3. Обеспечение соблюдения законности на производстве. |
| <p>ПК.3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.</p> <p><i>ОК.5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</i></p> <p><i>ОК.6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.</i></p> <p><i>ОК.7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</i></p> <p><i>ОК.9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</i></p> <p><i>ОК.10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</i></p> <p><i>ОК.11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</i></p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение технико-экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; 2. Осуществление оперативного планирования производства однотипных строительных работ; 3. Осуществление среднесрочного и оперативного планирования производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; 4. Осуществление управления структурными подразделениями при выполнении производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ; |
| <p>ПК.3.5. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.</p> <p><i>ОК.2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</i></p> <p><i>ОК.3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</i></p> <p><i>ОК.4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</i></p> <p><i>ОК.7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</i></p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Знание основных нормативных документов по охране труда технике безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды; 2. Осуществление навыков анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; 3. Осуществление мероприятий по предотвращению производственного травматизма. |

3. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля

3.1. Типовые задания для оценки освоения МДК 03.01.:

- 1) Отобразить последовательность выполнения производственных процессов при строительстве зданий и сооружений;
- 2) Произвести оформление заявки обеспечения производства строительно – монтажных работ материалами, конструкциями, механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами;
- 3) Указать мероприятия по предотвращению производственного травматизма;

4.1. Форма аттестационного листа

(характеристика профессиональной деятельности обучающегося/студента во время учебной практики)

1. ФИО студента, № группы, специальность/профессия

Группа СЗ – 31, специальность 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

2. Место проведения производственной практики:

3. Время проведения практики 108 часов

4. Виды и объем работ, выполненные обучающимся во время практики:

Выполнение заданий при ведении строительно-монтажных работ, 36 часов

1. Общий вводный инструктаж, 6 час.,
2. Составление ежедневных, недельных, подекадных и месячных заданий на ведение строительно-монтажных работ для звеньев, бригад, 2 часа ,
3. Построение организационной структуры предприятия, 2 часа,
4. Составление фотографии рабочего времени, 2 часа,
5. Оформление ежедневных, недельных. Подекадных и месячных заявок на материалы и конструкции с учетом оперативного планирования, 2 часа,
6. Распределение производственных заданий между исполнителями работ (бригадами и звеньями и не входящих в их состав отдельных работников на участке) в зависимости от объемов выполняемых работ и сроков сдачи, 2 часа,
7. Использование карт трудовых процессов по видам работ, 2 часа,
8. Оформление документов по учету рабочего времени (табели учета рабочего времени), выработки, простоев, 2 часа,
9. Ведение исполнительной документации (журналы работ, акт освидетельствования скрытых работ. Акты приемки ответственных конструкций и т.д), 2 часа,
10. Использование нормативных и законодательных актов в области охраны труда и окружающей среды при осуществлении строительства, 2 часа,
11. Проведение вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа на рабочем месте. Повторного, внепланового и целевого инструктажей, 2 часа,
12. Проведение аттестации рабочего места в составе комиссии, 2 часа,
13. Заполнение документации по охране труда (журналы инструктажей, личные карточки учета выдачи средств индивидуальной защиты и т.д), 2 часа,
14. Составление и оформление отчета по практике, 2 часа,
15. Сдача отчета по практике, 4 часа.

5. Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика

Дата

Подписи руководителя практики,
ответственного лица организации

5. Структура контрольно-оценочных материалов для экзамена (квалификационного)
Задания, ориентированные на проверку освоения вида деятельности (всего модуля) в целом.

I. ПАСПОРТ

Назначение:

КОМ предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля 3. «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений»

по специальности СПО «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (базовый уровень)

код специальности 08.02.01

Профессиональная (ые) компетенция (и):

ПК.3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов.

ПК.3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.

ПК.3.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ.

ПК.3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.

ПК.3.5. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.

Общие компетенции:

ОК1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ.

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться:

- калькулятор;
- СНиП 2.01.07-85.;
- бумага;
- шариковая ручка;
- штрих-корректор.

Время выполнения задания – 90 минут

Задание

Приведено отдельно.

III. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

IIIа. УСЛОВИЯ

Количество вариантов задания для экзаменуемого – 30

Время выполнения задания - 90 минут

Литература для студента:

Учебники:

1. Болотин С.А. Организация строительного производства: учеб. пособие для студ.высш.учеб.заведений/С.А. Болотин, А.Н.Вихров.- М.: Издательский центр «Академия», 2014.-208с.
2. Соколов В.С. Документационное обеспечение управления: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/В.С. Соколов.- 3-е изд.. стер.-М.: Издательский центр «Академия»,2014.- 176с.
3. Куликов О.Н. Охрана труда в строительстве: учебник для нач.проф.образования/О.Н, Куликов, Е.И.Ролин.-3-е изд., стер.-М.; Изд. центр (Академия), 2017.-288с.
4. Девисилов В.А., Охрана труда: учебник.- 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Форум, 2014. – 496с.

Дополнительные источники:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации: текст с изм. и доп. на 20 января 2013г. – М.: Эксмо, 2013. – 208с. – (Законы и кодексы).
2. Гражданский кодекс Российской федерации: части-1;2;3;4: текст с изм. и доп. М.: Эксмо, 2014.-576с.- (Все кодексы Р.Ф.).

IIIб. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Выполнение задания:

- обращение в ходе задания к информационным источникам;
- рациональное распределение времени на выполнение задания
- ознакомление с заданием и планирование работы- 6 мин;
- получение информации- 6 мин;
- подготовка продукта- 64 мин;
- рефлексия выполнения задания и коррекция подготовленного продукта перед сдачей- 8 мин;
- защита- 6мин.

Подготовленный осуществленный процесс:

| Освоенные ПК | Показатель оценки результата | Оценка |
|--|--|-----------|
| ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных | 1. Осуществление навыков планирования последовательности выполнения производственных процессов с целью | Да Нет |

| | | |
|--|--|---------------------------------|
| <p>подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов.</p> <p><i>ОК.1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</i></p> <p><i>ОК.2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</i></p> <p><i>ОК.3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</i></p> | <p>эффективного использования имеющихся в распоряжении ресурсов</p> | |
| | <p>2. Осуществление навыков оформления заявок обеспечения производства строительно–монтажных работ материалами, конструкциями, механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами</p> | <p>Да Нет</p> |
| | <p>3. Определение содержания учредительных функций на каждом этапе производства</p> | <p>Да Нет</p> |
| | <p>4. Осуществление навыков комплектования количественного профессионально – квалификационного состава бригад</p> | <p>Да Нет</p> |
| <p>ПК.3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.</p> <p><i>ОК.4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</i></p> <p><i>ОК.5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</i></p> | <p>1. Осуществление навыков правильной расстановки бригад и не входящий в их состав отдельных работников на участке</p> | <p>Да Нет</p> |
| | <p>2. Установление производственных заданий</p> | <p>Да Нет</p> |
| | <p>3. Осуществление навыков проведения производственного инструктажа</p> | <p>Да Нет</p> |
| | <p>4. Осуществление навыков обеспечения работников инструментами, транспортом, спецодеждой, защитными средствами.</p> | <p>Да Нет</p> |
| <p>ПК 3.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ.</p> <p><i>ОК.2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</i></p> <p><i>ОК.4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</i></p> <p><i>ОК.5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</i></p> | <p>1. Осуществление навыков в организации контроля и оперативного учета выполнения производственных заданий</p> | <p>Да Нет</p> |
| | <p>2. Осуществление навыков оформления документов по учету рабочего времени, выработки, простоев</p> | <p>Да Нет</p> |
| | <p>3. Обеспечение соблюдения законности на производстве</p> | <p>Да Нет</p> |

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| <p><i>ПК.3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.</i></p> <p><i>ОК.5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</i></p> <p><i>ОК.6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.</i></p> <p><i>ОК.7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</i></p> <p><i>ОК.9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</i></p> <p><i>ОК.10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</i></p> <p><i>ОК.11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</i></p> | <p>1. Обеспечение технико-экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;</p> | <p>Да Нет</p> |
| | <p>2. Осуществление оперативного планирования производства однотипных строительных работ;</p> | <p>Да Нет</p> |
| | <p>3. Осуществление среднесрочного и оперативного планирования производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;</p> | <p>Да Нет</p> |
| | <p>4. Осуществление управления структурными подразделениями при выполнении производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ.</p> | <p>Да Нет</p> |
| <p><i>ПК.3.5. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.</i></p> <p><i>ОК.2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</i></p> <p><i>ОК.3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное</i></p> | <p>1. Знание основных нормативных документов по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды</p> | <p>Да Нет</p> |
| | <p>2. Осуществление навыков анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности</p> | <p>Да Нет</p> |
| | <p>3. Осуществление мероприятий по предотвращению производственного травматизма</p> | <p>Да Нет</p> |
| | <p>4. Изложение правил по обеспечению охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности</p> | <p>Да Нет</p> |

| | | |
|--|--|--|
| <p><i>развитие.</i> <i>ОК.4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</i> <i>ОК.7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</i></p> | | |
|--|--|--|

Устное обоснование результатов работы (если требуется):

| Коды проверяемых компетенций | Показатели оценки результата | Оценка (да / нет) |
|--|--|---------------------------------|
| <p>ПК3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов.</p> | <p>Обоснование последовательности выполнения производственных процессов с целью эффективного использования имеющихся в распоряжении ресурсов</p> | <p>Да Нет</p> |
| <p>ПК.3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.</p> | <p>Обоснование правильной расстановки бригад и не входящий в их состав отдельных работников на участке</p> | <p>Да Нет</p> |
| <p>ПК.3.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ.</p> | <p>Обоснование в организации контроля и оперативного учета выполнения производственных заданий</p> | <p>Да Нет</p> |
| <p>ПК.3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений</p> | <p>Обоснование нормоконтроля выполнения производственных заданий и отдельных работ</p> | <p>Да Нет</p> |
| <p>ПК.3.5. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных</p> | <p>Изложение основных нормативных документов по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды</p> | <p>Да Нет</p> |

| | | |
|--|--|--|
| работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов. | | |
|--|--|--|

5.4. Защита портфолио

5.4.1. Тип портфолио смешанный

5.4.2. Проверяемые результаты обучения: ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.

5.4.3. Критерии оценки: пятибалльная система

Портфолио принимается без защиты

Оценка защиты – не предусмотрена

Разработчики:

ГБПОУ СО «ТЛК»

(место работы)

председатель цикловой комиссии

(занимаемая должность)

С.И.Орлов

(инициалы, фамилия)

Эксперты от работодателя:

ООО «Строительное управление № 6»

Юридический адрес:

623640, г.Талица, ул.Ленина, 73,

Тел. /Факс(34371)2-85-75,

e-mail: talica-su6@mail.ru

Оквэд- 45-21 45.22, 45.25.5, 45.41,

ОКПО -55799964, ОГРН -1026602236176,

ОКАТО -6524951000,

ИНН: 6654008947/ КПП 665401001

(место работы)

начальник

(занимаемая должность)

Д.А.Петухова.

(инициалы, фамилия)

