

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Бузулукский строительный колледж»
г.Бузулука Оренбургской области



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ «БСК»
/ Н.И. Горько /
20 20 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
по основной профессиональной образовательной программе
подготовки специалистов среднего звена

по специальности

08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения

(код, наименование направления подготовки / специальности / профессии)

(год набора 2020, форма обучения очная)

Рассмотрен на заседании предметно-цикловой комиссии

СЯ специальностей 08.02.01, 21.02.06, 08.02.06,
протокол от « 15 » 05 20 20 г. № 9

Председатель ПЦК Г.А. Харитонюк / Г.А. Харитонюк /

Согласован:

Зам. директора по УР Е.Н. Индерейкина / Е.Н. Индерейкина /

Бузулук, 2020

**Реестр фонда оценочных и методических материалов
по основной профессиональной образовательной программе
специалистов среднего звена**

специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения

| № п/п | Шифр | Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики / Государственная итоговая аттестация | Комплекты оценочных и методических материалов | Разработчик(- ки) |
|----------|----------|---|---|--------------------------------|
| 1. | ОГСЭ.01. | Основы философии | Комплект оценочных средств | Кожевникова Г.И. |
| 2. | ОГСЭ.02. | История | Комплект оценочных средств | Рафикова Г.В. |
| 3. | ОГСЭ.03. | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Комплект оценочных средств | Англ. Бигдаш О.И Немец. |
| 4. | ОГСЭ.04. | Физическая культура | Комплект оценочных средств | Болдырев С.А. |
| 5. | ОГСЭ.05. | Психология общения | Комплект оценочных средств | Федорова О.С. |
| 6. | ЕН.01. | Математика | Комплект оценочных средств | Шутомова А.Н. |
| 7. | ЕН.02. | Информатика | Комплект оценочных средств | Побежимова С.И. |
| 8. | ЕН.03 | Экология | Комплект оценочных средств | Зинина Е.А. |
| 9. | ОП.01. | Инженерная графика | Комплект оценочных средств | Татаров В.С. Сергунова Н.Н. |
| 10. | ОП.02. | Техническая механика | Комплект оценочных средств | Генцель Е.Ф. |
| 11. | ОП.03. | Электротехника и электроника | Комплект оценочных средств | Ененкова С.А. |
| 12. | ОП.04. | Строительные материалы и изделия | Комплект оценочных средств | Овсянникова Т.А. |
| 13. | ОП.05. | Основы инженерной геологии | Комплект оценочных средств | Кабаргина С.В. |
| 14. | ОП.06. | Геодезия | Комплект оценочных средств | Кабаргина С.В. |
| 11 | ОП.07. | Строительные машины и средства малой механизации | Комплект оценочных средств | Овсянникова Т.А. |
| 12 | ОП.08. | Проектно-сметное дело | Комплект оценочных средств | Бажуткина О.В. |
| 13 | ОП.09 | Экономика организация | Комплект оценочных средств | Харитонюк Г.Н. |
| 14 | ОП.10. | Безопасность жизнедеятельности | Комплект оценочных средств | Еенков В.А. |

| | | | | |
|----|-------------|--|----------------------------|------------------|
| 15 | ОП.11 | Охрана труда | Комплект оценочных средств | Генцель Е.Ф. |
| 16 | ПМ.01 | Проектирование городских путей сообщения | Комплект оценочных средств | Овсянникова Т.А. |
| | МДК.01.01. | Работы по изысканию городских путей сообщения | | |
| | МДК.01.02. | Проектирование городских улиц и дорог | | |
| | МДК. 01.03 | Проектирование рельсовых и подъездных путей | | |
| | МДК. 01.04 | Проектирование городских искусственных сооружений | | |
| | УП. 01 | Учебная практика | | |
| | ПП.01 | Производственная практика | | |
| | ПМ.01 Экв. | Квалификационный экзамен | | |
| 17 | ПМ.02 | Строительство городских путей сообщения | Комплект оценочных средств | Генцель Е.Ф. |
| | МДК. 02 01. | Технология и организация строительства городских улиц и дорог | | |
| | МДК.02.02. | Технология и организация строительства рельсовых и подъездных путей | | |
| | МДК. 02.03. | Технология и организация строительства городских искусственных сооружений | | |
| | МДК. 02.04 | Производство строительных материалов и изделий в организациях дорожной отрасли | | |
| | УП. 02 | Учебная практика | | |
| | ПП.02 | Производственная практика | | |
| | ПМ.02 Экв. | Квалификационный экзамен | | |
| 18 | ПМ.03 | Организация и выполнение работ по | Комплект оценочных средств | Юрьева Е.В. |

| | | | | |
|----|------------|---|--|--------------|
| | | эксплуатации и ремонту городских путей сообщения | | |
| | МДК. 03.01 | Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог | | |
| | МДК. 03.02 | Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных дорог | | |
| | МДК. 03.03 | Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений | | |
| | УП.03 | Учебная практика | | |
| | ПП.03 | Производственная практика | | |
| | ПМ.03 Экв. | Квалификационный экзамен | | |
| 19 | ПМ. 05 | Выполнение работ по профессии «Дорожный рабочий» | Комплект оценочных средств | Генцель Е.Ф. |
| | МДК. 05 | Выполнение вспомогательных и основных работ при устройстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров | | |
| | УП. 05.01 | Учебная практика | | |
| | ПП. 05.01 | Производственная практика | | |
| | ПМ.05 Экв. | Квалификационный экзамен | | |
| 20 | ПА | Промежуточная аттестация | Программа текущей и промежуточной аттестации | |
| 21 | ГИА | Государственная итоговая аттестация | Программа ГИА | |

Паспорт
фонда оценочных и методических материалов
по основной профессиональной образовательной программе

08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения
(наименование специальности/профессии)

среднее профессиональное образование/
 программа подготовки специалистов среднего звена
(уровень образования./программа подготовки)

Техник
(присваиваемая квалификация)

Технологический
(профиль подготовки)

3 года 10 месяцев на базе основного общего образования
(срок обучения)

Цели и задачи ФОС

Текущая и промежуточная аттестация обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы подготовки специалистов среднего звена (оценка знаний, умений и освоенных компетенций).

Для достижения поставленной цели сформирован комплект нормативно-методической документации, регламентирующий содержание. Организацию образовательного процесса и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения

| Код | Формулировка компетенции (или ее части) |
|---------|--|
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |
| ОК 02 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. |
| ОК 04 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. |
| ОК 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей. |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках. |
| ОК 11 | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. |
| ПК 1.1. | Организовывать и выполнять работы по изысканию городских путей сообщения |
| ПК 1.2. | Организовывать и выполнять работы по проектированию городских улиц и |

| | |
|---------|---|
| | дорог |
| ПК 1.3. | Организовывать и выполнять работы по проектированию рельсовых и подъездных путей |
| ПК 1.4. | Организовывать и выполнять работы по проектированию городских искусственных сооружений |
| ПК 2.1. | Организовывать и выполнять работы по строительству городских улиц и дорог |
| ПК 2.2. | Организовывать и выполнять работы по строительству рельсовых и подъездных путей |
| ПК 2.3. | Организовывать и выполнять работы по строительству городских искусственных сооружений |
| ПК 2.4. | Организовывать и выполнять работы по производству строительных материалов и изделий в организациях дорожной отрасли |
| ПК 3.1. | Организовывать и выполнять работы по эксплуатации и ремонту городских улиц и дорог |
| ПК 3.2. | Организовывать и выполнять работы по эксплуатации и ремонту рельсовых и подъездных путей |
| ПК 3.3. | Организовывать и выполнять работы по эксплуатации и ремонту городских искусственных сооружений |
| ПК 4.1. | Организовывать и выполнять работы по взыскиванию для транспортных развязок городских путей сообщения |
| ПК 4.2. | Организовывать и выполнять работы по проектированию транспортных развязок городских путей сообщения |
| ПК 5.1. | Выполнять работы при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров |
| ПК 6.1. | Выполнять работы при строительстве, ремонте и содержании рельсовых путей и автодорог |
| ПК 7.1. | Выполнять работы при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения пути |

Нормативные документы ФОС специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения

— Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

— Приказ Минобрнауки России от 15 января 2018 г. № 31 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 06 февраля, регистрационный № 49946);

— Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности), с изменением, внесенным приказом Минобрнауки России от 22 января 2014 г. № 31 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 марта 2014 г., регистрационный № 31539) и от 15 декабря 2014 г. № 1580 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 января 2015 г., регистрационный № 35545);

— Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции

Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306), с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 31 января 2014 г. № 74 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 марта 2014 г., регистрационный № 31524) и от 17 ноября 2017 г. № 1138 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2017 г., регистрационный № 49221);

—Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 ноября 2020 г. № 804н “Об утверждении профессионального стандарта “Дорожный рабочий”(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2020 г., регистрационный № 335);

— Методические рекомендации по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям (направлены письмом Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156);

— Примерная основная образовательная программа по специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения Министерства образования и науки Российской Федерации

— Методические рекомендации по разработке учебного плана профессиональной образовательной организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена и программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (для очной формы обучения) (направлены письмом Минобрнауки России от 20.07.2015 № 06-846)

— Устав ГАПОУ «Бузулукский строительный колледж».

Организация и проведение текущей и промежуточной аттестации

Осуществляется в форме дифференцированных зачетов, зачетов и экзаменов

Лист изменений ФОС

[illegible]

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
на фонд оценочных и методических материалов
по основной профессиональной образовательной программе
специалистов среднего звена

(по направлению подготовки / специальности / профессии)

08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения

(код, наименование направления подготовки / специальности / профессии)

год набора 2020 г., форма обучения - очная

Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе (далее – ОПОП) специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения представляются в виде фонда оценочных и методических материалов (далее ФОММ) и включают:

- ФОММ для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), практике;
- ФОММ государственной итоговой аттестации.
- ФОММ по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), практикам представлен в соответствующем разделе рабочей программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), практикам и включает в себя:
 - перечень компетенций, формируемых учебным предметом, курсом, дисциплиной (модулем), практиками, с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы/ индикаторов достижения компетенции;
 - описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
 - типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы/ индикаторы достижения компетенции;
 - методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умения, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций/ индикаторы достижения компетенции.

ФОММ по государственной итоговой аттестации представлен в соответствующем разделе программы государственной итоговой аттестации и включает в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения ОПОП специалистов среднего звена;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения ОПОП специалистов среднего звена;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения ОПОП специалистов среднего звена.

В ходе экспертизы установлено, что структура, содержание, направленность, объём и качество ФОММ ОПОП специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения отвечают предъявляемым требованиям и обеспечивают объективность и достоверность результатов при проведении оценивания с различными целями:

- перечень формируемых компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения ОПОП специалистов среднего звена, соответствует федеральному государственному образовательному стандарту СПО по специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения
- показатели и критерии оценивания компетенций, а также шкалы оценивания обеспечивают возможность проведения всесторонней оценки результатов обучения, уровней сформированности компетенций;
- контрольные задания и иные материалы оценки результатов освоения ОПОП специалистов среднего звена разработаны на основе принципов оценивания: валидности, определённости, однозначности, надёжности, и соответствуют требованиям к составу и взаимосвязи оценочных средств, и позволяют объективно оценить результаты обучения, уровни сформированности компетенций.
- методические материалы содержат чётко сформулированные рекомендации по проведению процедуры оценивания результатов обучения и сформированности компетенций;
- направленность ФОММ ОПОП соответствует целям ОПОП специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения, профстандартам, будущей профессиональной деятельности выпускника.

Заключение эксперта:

- ФОММ ОПОП специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания с различными целями и позволяет определить соответствие уровня подготовки обучающихся и выпускников требованиям федерального государственного образовательного стандарта СПО.

Эксперт

Инженер Бузурисов ДУ
(должность и место работы, ученая степень, ученое звание)

« 29 » 20 10 г.



[Signature]
(подпись)

Урилин АВ
(И.О. Фамилия)