

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

по реализации основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения

1. Общие сведения об образовательной программе

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения» представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов (Пункт 9 статьи 2 ФЗ РФ от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в РФ»).

Образовательная программа разработана и утверждена Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Иркутской области «Братский промышленный техникум» (Пункты 5 и 7 статьи 12 ФЗ РФ от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в РФ»). При разработке образовательной программы были учтены потребности регионального рынка труда, требования федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований. Образовательная программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 802 от 28 июля 2014 г., зарегистрированным Министерством юстиции 25 августа 2014 г. N 33831 и с учетом соответствующей примерной основной профессиональной образовательной программы (Пункт 7 статьи 12 ФЗ РФ от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в РФ»).

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. Образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения», реализуемая на базе основного общего образования, разработана на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

2. Нормативно-правовая база образовательной программы

Организация учебного процесса, режим занятий, формы проведения промежуточной и государственной итоговой аттестации образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения» соответствуют следующим нормативно – правовым документам:

1. Федеральный закон РФ от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в РФ»;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 31 от 15 января 2018 г., зарегистрированного Министерством юстиции

России (рег. № № 49946 от 06.02.2018) по специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения;

3. Приказ Минобрнауки РФ «Об утверждении Положения об учебной и производственной практике студентов (курсантов), осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» от 18.04.2013 № 291;

4. Приказ Минобрнауки РФ от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

6. Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

7. Рекомендации департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 19.12.2014 № 06 – 1225;

8. Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России от 20.06.2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. № 413»

9. Устав ГБПОУ «Братский промышленный техникум»;

10. Положение о требованиях к основной рабочей документации по обеспечению реализации ФГОС (Согласовано методическим советом техникума, протокол № 2 от 06.02.2014) и иные нормативные акты федерального, регионального и локального уровня.

3. Условия реализации образовательной программы

Братский промышленный техникум, при формировании программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения», использовал свое право, определенное ФГОС по данной специальности, по следующим вопросам:

- использовать объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и профессиональные модули обязательной части, и вводя новые учебные дисциплины в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности техникума (Распределение вариативной части ФГОС отражено в пояснительной записке к учебному плану по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»;

- определять для освоения обучающимися в рамках профессионального модуля профессию рабочего, должность служащего (одну или несколько) согласно приложению к ФГОС СПО (в данной образовательной программе определена профессия – Дорожный рабочий).

Братский промышленный техникум планирует ежегодно обновлять программу подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения» с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, культуры, науки, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных ФГОС СПО по данной специальности, а также учитывать профессиональные стандарты и стандарты WSR.

В рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей четко сформулированы требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям.

В техникуме созданы условия по обеспечению эффективной самостоятельной работы обучающихся, в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения.

По обоснованным заявлениям обучающихся, могут быть созданы условия по возможности обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы.

Педагогический коллектив Братского промышленного техникума предусматривает, в целях реализации компетентностного подхода, использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения», обучающиеся имеют академические права и обязанности в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации».

Учебный процесс, режим занятий, формы проведения промежуточной и государственной итоговой аттестации, при реализации образовательной программы, в техникуме организован следующим образом:

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – учебные занятия сгруппированы парами (по 2 урока), продолжительностью 45 минут один урок;
- максимальный объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю;
- общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8 - 11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период;
- дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях);
- предусмотрено для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение медицинских знаний;
- с юношами проводятся учебные военно-полевые сборы в объеме 35ч.;
- предусмотрены консультации для обучающихся;
- определены следующие формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные;
- при освоении обучающимися образовательной программы предусмотрены следующие виды практики: учебная (для выработки навыков) и производственная (для формирования компетенций);
- производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики;
- учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей;
- преддипломная практика проводится концентрировано на 4 курсе перед государственной итоговой аттестацией;
- цели и задачи, программы и формы отчетности определены по каждому виду практики;
- производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по специальности Строительство и эксплуатация городских путей сообщения;
- определены следующие виды оценки качества освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы: *текущий контроль* знаний, который проводится за счет времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей; *промежуточный контроль* (зачеты и дифференцированные зачеты), которые проводятся за счет времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей; *экзамены*, которые проводятся в дни свободные от учебных занятий за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию и

*государственная итоговая аттестация, включающая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы по специальности *Строительство и эксплуатация городских путей сообщения* в форме дипломного проекта и демонстрационного экзамена.*

4. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения являются:

- городские улицы и дороги;
- железнодорожные и трамвайные рельсовые пути;
- дорожно-строительные материалы и изделия;
- городские искусственные сооружения;
- транспортные развязки;
- технологические процессы по возведению земляного полотна, устройству дорожной одежды, укладке рельсовых путей, строительству искусственных сооружений и ремонтных работах;
- первичные трудовые коллективы.

5. Виды профессиональной деятельности выпускника

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения, техник готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- Участие в проектировании городских путей сообщения.
- Организация и выполнение работ по строительству городских путей сообщения.
- Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту городских путей сообщения.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (в данной образовательной программе – Дорожный рабочий).
- Организация работы первичных трудовых коллективов.

6. Результаты освоения образовательной программы

Результаты освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения» определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять полученные при освоении учебных дисциплин и междисциплинарных курсов знания, умения, а также приобретенный опыт и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения», выпускник должен обладать следующими компетенциями:

ОБЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	
Код компетенции	Компетенция
ОК.1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК.2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК.3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК.4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК.5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК.6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК.7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК.8	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 иностранных языках
ОК.11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ	
<i>1. Участие в проектировании городских путей сообщения</i>	
ПК.1.1	Организовывать и выполнять работы по изысканию городских путей сообщения
ПК.1.2	Участвовать в выполнении работ 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
<i>2. Организация и выполнение работ по строительству городских путей сообщения</i>	
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
3. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту городских путей сообщения	
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
4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Дорожный рабочий)	
ПК.4.1	Выполнять работы с дорожно-строительными материалами.
ПК.4.2	Выполнять разборочные, трамбовочные, ремонтные работы
5. Организация работы первичных трудовых коллективов	
ПК.5.1	Планировать и организовывать работы по строительству, эксплуатации и ремонту городских путей сообщения.
ПК.5.2	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
ПК.5.3	Рассчитывать затраты на строительство дорожного полотна
ПК.5.4	Организовывать безопасное ведение работ при строительстве, эксплуатации и ремонте городских путей сообщения.

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения» включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются педагогическими работниками техникума и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения» (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств (контрольно – оценочные средства), позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств, для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются педагогическими работниками и утверждаются заместителем директора по учебной работе, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются педагогическими работниками и утверждаются заместителем директора по учебной работе после предварительного положительного заключения работодателей (согласования).

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности в качестве внештатных экспертов привлекаются работодатели.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Обучающемуся предоставляется право выбора темы дипломного проекта, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Государственные экзамены не предусмотрены.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации образовательной программы

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения» состоит из учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов и профессиональных модулей, оценочных и методических материалов.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения» обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация образовательной программы обеспечена доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения». Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Данная возможность представляется обучающимся в читальных залах двух корпусов Братского промышленного техникума и методическом кабинете первого корпуса. Первый корпус техникума расположен по адресу: Иркутская область, г. Братск, ж.р. Падун, ул. Хабарова, д.28, строен.1. Второй корпус техникума расположен по адресу: Иркутская область, г. Братск, ж.р. Энергетик, ул. Погодаева, д.13/15.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и

одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд помимо учебной литературы включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 - 2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований российских журналов по направлению подготовки 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения».

Братский промышленный техникум предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями, иными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

В техникуме обеспечена возможность выхода в информационные сети через систему Интернет. Для реализации образовательной программы в техникуме оборудованы 5 компьютерных классов. Компьютеры объединены локальной сетью, с одновременным количеством посадочных мест – 44. Со всех ПЭВМ, подключенных к сети, имеется выход в Internet.

В учебном процессе используется широкий спектр лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

8. Кадровое обеспечение реализации образовательной программы

В техникуме сформирован высококвалифицированный штат педагогических сотрудников по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения», соответствующих требованиям ФГОС по данной специальности. Его основу составляют штатные преподаватели и мастера производственного обучения, имеющие высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой учебной дисциплины (профессионального модуля). Педагогические работники, отвечающие за освоение обучающимися профессионального учебного цикла, имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

К руководству дипломными проектами намечено привлекать высококвалифицированных специалистов, работающих в области строительства и эксплуатации городских путей сообщения, и имеющих опыт руководства студентами.

К реализации основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения» планируется привлекать также специалистов-практиков из числа ведущих специалистов предприятий и организаций любых форм собственности по профилю специальности.

10. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в Братском промышленном техникуме в соответствии с программой подготовки специалистов среднего звена

Техникум располагает необходимой учебно-материальной базой для проведения учебных занятий по всем циклам учебных дисциплин и профессиональных модулей. В преподавании дисциплин активно используются технические средства обучения:

компьютерные классы, объединенные в локальную сеть, мультимедийные проекторы, современные программные продукты.

Имеющаяся материально-техническая база обеспечивает выполнение обучающимися всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики (производственного обучения), предусмотренных учебным планом по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения».

Для реализации образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения» имеются: все необходимые кабинеты и лаборатории; слесарные, электромонтажные, столярные; спортивный комплекс, включающий: два спортивных зала, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, два тренажерных зала, лыжную базу, стрелковый тир; две библиотеки, два читальных зала и методический кабинет с выходом в сеть Интернет; два актовых зала. Компьютерные классы, укомплектованы по 8 - 10 компьютеров, объединенных локальной сетью и подключенных к сети Интернет. Кабинеты, лаборатории и мастерские оснащены наглядными учебными пособиями и учебно – методическими комплексами для преподавания учебных дисциплин общеобразовательного цикла, дисциплин регионального компонента, общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. В техникуме имеются 4 мультимедийных проектора для проведения лекционных занятий, и другая техника для презентаций учебного материала.

Материально - техническая база Братского промышленного техникума соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам, подтверждением чего являются:

- санитарно – эпидемиологическое заключение о соответствии Братского промышленного техникума государственным санитарно – эпидемиологическим правилам и нормативам;
- заключение о соответствии Братского промышленного техникума обязательным требованиям пожарной безопасности.

9. Характеристика социокультурной среды Братского промышленного техникума, обеспечивающей развитие общих компетенций обучающихся

Учебно – воспитательная деятельность по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения» строится в соответствии с комплексным планом техникума на учебный год, планами работы цикловых комиссий и методической комиссии по воспитательной работе. Особое место в формировании общих компетенций у выпускников отводится программе внеучебной деятельности. Педагогические сотрудники осуществляют свою деятельность согласно имеющимся должностным инструкциям и планам работы на каждый месяц учебного года.

Цель внеучебной работы техникума – формирование гражданской позиции студентов, сохранение и возрождение традиций техникума, формирование общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников. Реализация целей, задач и принципов воспитательной деятельности в техникуме осуществляется через внеучебную общекультурную работу, спортивные секции, исследовательскую работу студентов, деятельность студенческого самоуправления, социально-психологическую работу. В техникуме создаются условия для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственно - духовных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся.

Для успешной учебно – воспитательной деятельности в техникуме созданы социально-бытовые условия для обучающихся: два благоустроенных общежития и две столовые.

Деятельность студенческого самоуправления способствует обеспечению внеаудиторной работы студентов, обеспечивает проведение конкретных мероприятий в соответствии с комплексным планом техникума и программой внеучебной деятельности, а также образовательных, культурных и спортивных мероприятий города и области. Участие студентов в самоуправлении техникума способствует формированию у них умений и навыков опыта конкурентоспособности, предполагающей формирование соответствующего типа личности молодого человека, способного к смене видов деятельности, освоению новых профессий, нахождению эффективных решений в условиях конкурентной борьбы.

Спортивные секции техникума способствуют сохранению и укреплению здоровья студентов, формированию волевых и физических качеств. Содействует процессу формирования всесторонне развитой и общественно активной личности, а также формированию мотивационно - ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни.

Организация исследовательской работы обучающихся способствует выявлению наиболее способных студентов, занимающихся научно-исследовательской деятельностью и практическим применением знаний, вовлечению обучающихся в самостоятельную работу по углублению и совершенствованию знаний по различным дисциплинам, формированию навыков публичного представления результатов научных исследований. Студенты, занимающиеся исследовательской работой помогают в организации и проведении студенческих научно – практических конференций.

Профессиональные конкурсы и техническое творчество способствуют развитию и формированию социально-коммуникативных и профессиональных компетенций обучающихся.

Указанные направления учебно - воспитательной работы реализуются в ходе всего процесса обучения и воспитания студентов по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения», а также в результате участия студентов в спортивных соревнованиях, конкурсах профессионального мастерства, предметных олимпиадах, интеллектуальных играх, творческих конкурсах и других мероприятиях, создающих условия для формирования общих компетенций, определенных ФГОС СПО по данной специальности.

В техникуме трудятся педагоги – психологи, социальные педагоги и педагог – организатор, которые осуществляют психолого-консультационную и специальную профилактическую работу с обучающимися.

Для осуществления воспитательной деятельности со студентами по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения», в техникуме имеется: 2 актовых зала, 2 библиотеки с читальными залами, оборудованными необходимой техникой для проведения культурно-массовых мероприятий, спортивные и тренажерные залы. Выделяются необходимые средства для проведения внутри техникумовских мероприятий и участия в мероприятиях городского и областного масштабов. За активное участие во внеучебной деятельности наиболее активные студенты поощряются грамотами администрации техникума, ценными подарками, экскурсиями по интересным местам Иркутской области.