

Утвержден  
приказом директора  
№\_338 от «31\_»\_08\_\_\_\_ 2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих  
областного государственного бюджетного  
профессионального образовательного учреждения  
«Буйский техникум железнодорожного транспорта  
Костромской области»  
по профессии среднего профессионального образования  
**43.01.06. «Проводник на железнодорожном транспорте»**  
по программе базовой подготовки

Квалификация: Кассир билетный;  
Проводник пассажирского вагона;  
Проводник по сопровождению грузов и спецвагонов  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок освоения ОПОП ППКРС:  
2 г. 10 мес.  
на базе основного общего образования  
Профиль            получаемого            профессионального  
образования: социально-экономический

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ППКРС 43.01.06. «Проводник на железнодорожном транспорте» Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области» разработан на основе Закона РФ «Об Образовании» от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред.2015); приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464; Приказа Минобрнауки России от 02.08.2013 N 727 (ред. от 09.04.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 100120.04 «Проводник на железнодорожном транспорте» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29741); на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования - приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»; письма Минобрнауки России от 20 октября 2010 г. №12–696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП СПО и СПО»; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 03 июня 2011 № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации; Разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования (одобрено Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» протокол №1 от 03.02.2011г.); О методических рекомендациях по вопросам организации профильного обучения (письмо Минобрнауки России от 04.03.2010г.); приказа Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»; Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291); приказа Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в

федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413; Письма Минобрнауки России от 24.11.2015 № 06-443 "О направлении Методических рекомендаций (вместе с Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования, утв. Минобрнауки России от 24.11.2015 № 06-830вн; письма ДОН Костромской области № 1864 от 18.03. 2015 г. «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС»; письма ДОН Костромской области № 3842 от 29.05. 2014 г. «О распределении часов вариативной части основной образовательной программы»; письма ДОН № 4151 от 02.06.2015 г. «О преподавании учебной дисциплины «Нравственные основы семейной жизни»; Устава ОГБПОУ «БТЖТ Костромской области» (Приказ ДОН № 2277 от 25.12. 2013 г.); Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся ОГБПОУ «БТЖТ Костромской области»; Положения об итоговой государственной аттестации ОГБПОУ «БТЖТ Костромской области»; Положения об учебной и производственной практике студентов ОГБПОУ «БТЖТ Костромской области».

## **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписаниями занятий, графиком учебного процесса и основной профессиональной образовательной программой для профессии 43.01.06. «Проводник на железнодорожном транспорте»:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану.

- 2 раза в течение первого учебного года для студентов устанавливаются каникулы

общей продолжительностью 24 недели, в том числе:

- на 1 курсе—11 недель, в том числе в зимний период - 2 недели;
- на 2 курсе—11 недель, в том числе в зимний период - 2 недели;
- на 3 курсе - 2 недели в зимний период;

- продолжительность учебной недели – шестидневная;

- продолжительность академического часа - 45 минут.

Перемены между занятиями 10 мин;

- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся (в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;

- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся (в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 36 академических часов в неделю;

- консультации для обучающихся предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, т.е. при наполняемости учебной группы в 25 человек в год приходится 100 часов консультаций, в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования (на весь период обучения – 300 часов), и не учитываются при расчете объемов учебного времени.

- текущий контроль по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии с применением пятибалльной системы оценки знаний.

При оценивании уровня освоения профессиональных модулей наряду с пятибалльной применяются рейтинговая и накопительная системы оценивания.

В случае отсутствия одной из форм промежуточной аттестации по итогам семестра, оценка выставляется по результатам текущего контроля знаний и умений;

- при реализации ОПОП СПО для профессии 43.01.06. «Проводник на железнодорожном транспорте» предусматриваются следующие виды практик: учебная (производственное обучение) и производственная практики:

- учебная практика, продолжительностью 8 недель, осуществляется путем чередования по дням с теоретическим обучением в учебной лаборатории

- производственная практика, общей продолжительностью 29 недель проводится рассредоточено в течение учебного цикла и концентрированно по окончании освоения материала МДК и учебной практики на последнем курсе обучения соответствующего профессионального модуля в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Распределение учебной и производственной практики по модулям

|                                                                   | 1 семестр |                  | 2 семестр |                  | 3 семестр |                  | 4 семестр |                  | 5 семестр |                  | 6 семестр |                  |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|
|                                                                   | учебная   | производственная | учебная   | производственная | учебная   | производственная | учебная   | производственная | учебная   | производственная | учебная   | производственная |
| ПМ.01<br>Обслуживание пассажиров в пути следования                | 54        |                  | 54        |                  |           | 60               |           | 66               |           | 90               |           | 360              |
| ПМ.02<br>Обслуживание вагона и его оборудования в пути следования | 48        |                  | 60        |                  |           | 36               |           | 42               |           | 30               |           | 360              |
| ПМ.03<br>Сопровождение грузов и спецвагонов                       |           |                  |           |                  |           |                  |           |                  | 36        |                  |           |                  |
| ПМ.04<br>Выполнение работ кассира билетного                       |           |                  |           |                  |           |                  |           |                  | 36        |                  |           |                  |

ИТОГО: 8 нед. (288 ч) учебной / 29 недель (1044 ч) производственной практики

ВСЕГО: 37 нед (1332 ч.)

- формы промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет, экзамен, в том числе экзамен (квалификационный); предусматривается однократное проведение предусмотренной учебным планом промежуточной аттестации по окончании освоения учебной дисциплины, МДК, учебной и производственной практики, профессионального модуля; экзамены по учебным дисциплинам, МДК, профессиональным модулям проводятся по окончании освоения учебного материала, учебной и производственной практики, при этом предусматривается не менее 2 дней между ними. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре);
- на промежуточную аттестацию предусмотрено 2 недели
- в качестве формы государственной итоговой аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа), на которую отводится 2 недели;
- на 2 курсе после изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» юноши проходят учебные военные сборы продолжительностью 30 часов (девушки изучают основы медицинских знаний), которые учитываются при расчете учебной нагрузки.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

При формировании общеобразовательного цикла учебного плана ОПОП СПО исходили из того, что нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 73 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 нед., промежуточная аттестация – 3 нед., каникулярное время – не менее 13 нед. в соответствии с п. 7.11 Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199, и Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 укрупненная группа профессий 43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ (43.01.06. «Проводник на железнодорожном транспорте») отнесена к социально-экономическому профилю.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России (Письмо Минобрнауки РФ от 17.03.2015 № 06-259). При этом на ОБЖ отводится 72

часа (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008г. №241), на физическую культуру - по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. №889).

28 часов вариативной части распределены следующим образом: Астрономия – 24 часа и на учебные дисциплины по выбору (в соответствии с профилем) География – 2 часа, Экология – 2 часа.

На дополнительные учебные дисциплины распределено 152 часа. Из них на введение дисциплины «Нравственные основы семейной жизни» - 68 часов. (Письмо ДОН Костромской области № 4151 от 02.06.2015 г.), «Организация индивидуального проекта» - 20 часов (ПОЛОЖЕНИЕ о проектно-исследовательской деятельности (об итоговом индивидуальном проекте); «Социокультурные истоки» - 32 часа, «Эффективное поведение на рынке труда» - 32 часа (Письмо ДОН Костромской области 3842 от 29.05.2014г.).

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ с получением среднего (полного) общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов; зачеты, дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Из базовых дисциплин экзамены проводятся по русскому языку и литературе (в письменной форме) и естествознанию (в письменной форме), а из профильных дисциплин общеобразовательного цикла по математике (в письменной форме) и экономике (в устной форме).

При составлении рабочих программ были уточнены и конкретизированы тематические планы, разделы (темы) и их содержание с учетом требований специфики специальности. В рабочих программах указаны лабораторно-практические работы, самостоятельная работа, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации студентов.

Кроме того, в учебном плане учтены адаптивные дисциплины для лиц с ОВЗ и инвалидов: «Психология личности и профессиональное самоопределение» и «Адаптивная физическая культура». Эти дисциплины будут реализованы при наличии обучающихся с ОВЗ и инвалидов, согласно имеющейся справки ПМПК, индивидуальной программы реабилитации и заявления от обучающегося с ОВЗ и (или) его законного представителя на изучение дисциплин «Физическая культура» и «Эффективное поведение на рынке труда» в адаптированной форме. На изучение курса «Основы безопасности жизнедеятельности» предусмотрено 74 часа в рамках общеобразовательных дисциплин, 66 часов в рамках дисциплин общепрофессионального цикла («Безопасность жизнедеятельности»). Изучение предмета завершается на 2 курсе учебными сборами (для юношей) или изучением основ медицинских знаний (для девушек) (32 часа).

На предмет «Физическая культура» отводится 171 час общеобразовательной подготовки и 44 часа из ФГОС СПО, что обеспечивает проведение урока по предмету 2 раза в неделю на протяжении 3 лет обучения по предметам общеобразовательного цикла и 2 раза в неделю при изучении предметов профессионального цикла.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения по профессии дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы СПО.

#### **1.4. Формирование вариативной части ОПОП**

При распределении объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в первую очередь принимались во внимание пожелания работодателей, которые выявлялись в процессе анкетирования. Как одно из требований работодателей рассматривается квалификационная характеристика выпускника (Утвержденный постановлением Минтруда России от 18.02.2013 N 68н Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС) раздел «Железнодорожный транспорт»). Поскольку ФГОС СПО предусматривает при освоении учебной дисциплины актуализацию профессионально значимой информации под определенные профессиональные компетенции, часы вариативной части на учебные дисциплины распределялись под соответствующие виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции. При распределении объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям учитывалась также необходимость уточнения и конкретизации требований ФГОС СПО к умениям и знаниям.

Для конкретизации распределения объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится анкетирование с работодателями по вопросам составления рабочих программ профессиональных модулей, после чего, проводится рецензирование работодателями рабочих программ профессиональных модулей, составляются сравнительные таблицы требований к результатам освоения ОПОП по профессии, в которых указывается количество часов вариативной части, предусмотренных для реализации каждого вновь сформулированного требования. В разбивке часов вариативной части ОПОП по профессии 43.01.06. «Проводник на железнодорожном транспорте» принимали участие представители предприятий - социальных партнеров.

Максимальное количество часов отводимое базисным планом на вариативную часть составляет 216 часов, из них 144 часа - обязательной аудиторной нагрузки, включая лабораторные и практические работы, и 72 часа - на самостоятельную работу студентов. Вариативная часть ОПОП распределена на освоение обучающимися дополнительных знаний и умений в соответствии с потребностями работодателей путем расширения содержания учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части - 113 часов на дисциплины общепрофессионального цикла и 31 час на МДК.

В результате проделанной работы распределение часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям по профессии 43.01.06. «Проводник на железнодорожном транспорте» имеет следующий вид:

ОП.02 «Охрана труда» - 20 час.;  
ОП. 03 «Общий курс железных дорог» – 4 часа;  
ОП.04 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» - 4 часа;  
ОП. 06. Безопасность жизнедеятельности -30 час.  
По согласованию с работодателем, исходя из уровня подготовленности обучающихся, дополнительно введены дисциплины:  
ОП. 07. «ПТЭ» - 55 часов.

МДК.01.01 Организация пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте Р Ф -12 час.  
МДК.01.02 Основы обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта в пути следования– 14 час.  
МДК.03.01 Технология сопровождения грузов и спецвагонов -2 часа  
МДК.04.01 Технология выполнения работ кассира билетного– 3 час.

### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

#### ***Формы проведения промежуточной аттестации***

Формы промежуточной аттестации при освоении профессиональных модулей и учебных дисциплин следующие:

- зачет;
- дифференцированный зачет;
- экзамен;
- экзамен (квалификационный).

При проведении экзамена, дифференцированного зачета уровень подготовки обучающегося оценивается в баллах: «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре) и составляет на первом курсе 2 экзамена и 4 дифференцированных зачета, 2 зачета; на втором курсе 4 экзамена и 9 дифференцированных зачетов; на третьем курсе - 7 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов.

Промежуточная аттестация проводится в основном по окончании изучения учебной дисциплины или МДК.

По окончании освоения программ профессиональных модулей проводится экзамен (квалификационный), который проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС СПО.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Форма аттестации по учебной и производственной практике – 3 (зачет) и ДЗ (дифференцированный зачет), по МДК – Э (экзамен).

По учебной дисциплине «Физическая культура» промежуточная аттестация проводится каждый семестр в форме зачета, завершающая форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

### ***Формы проведения государственной (итоговой) аттестации***

В качестве формы государственной итоговой аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование – соответствие тематики квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Объем времени, отведенного на защиту выпускной квалификационной работы в рамках государственной (итоговой) аттестации в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 2 недели.

### ***Требования к выпускной квалификационной работе***

Перечень тем выпускных квалификационных работ рассматривается на заседании цикловой методической комиссии и утверждается приказом директора техникума.

По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.

Задания на выпускную квалификационную работу разрабатываются преподавателями спецдисциплин, рассматриваются цикловой методической комиссией и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

По структуре основная часть выпускной квалификационной работы состоит из теоретического и практического блоков. В теоретическом блоке на основе анализа имеющейся литературы дается теоретическое освещение темы. Практический блок может быть представлен расчетами, чертежами, продуктом творческой деятельности в соответствии с видами профессиональной деятельности.

Выпускная квалификационная работа – самостоятельная творческая работа студента. Весь ход выполнения работы сопровождается консультациями, в ходе которых разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления выпускной квалификационной работы.

Порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом министерства образования и науки Российской Федерации № 968 от 16 августа 2013 г. и зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации № 30306 от 1 ноября 2013 г. и Положение о государственной итоговой аттестации выпускников по образовательным программам среднего профессионального образования (в рамках ФГОС) Приказ № 352 от 10.12.2013 г. ОГБПОУ «БТЖТ Костромской области».

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, характеризующих образовательные достижения выпускников и подтверждающих освоение компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены документы, характеризующие образовательные достижения выпускников, полученные вне рамок основной профессиональной образовательной

программы, в том числе отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытом заседании государственной аттестационной комиссии. Процедура защиты устанавливается председателем государственной аттестационной комиссии по согласованию с членами комиссии и, как правило, включает доклад обучающегося (не более 10 – 15 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы обучающегося. Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной квалификационной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании государственной аттестационной комиссии.

Членами комиссии могут быть заданы учащемуся вопросы по содержанию выпускной квалификационной работы или по другим аспектам, касающимся профессии студента. Ответы студента на заданные вопросы должны быть краткими и обоснованными. В ответах по теме выпускной квалификационной работы следует оперировать данными, полученными в ходе выполнения работы.

По докладу и ответам на вопросы членами государственной аттестационной комиссии оценивают компетенции выпускника.

#### Формы аттестаций и распределение их по курсам обучения

| №   | Наименование предмета, дисциплины, МДК, ПМ 1 | 1 курс           |                  | 2 курс           |                  | 3 курс           |                  |
|-----|----------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|     |                                              | <u>1 семестр</u> | <u>2 семестр</u> | <u>3 семестр</u> | <u>4 семестр</u> | <u>5 семестр</u> | <u>6 семестр</u> |
| 1.  | Русский язык                                 |                  |                  |                  | Э                |                  |                  |
| 2.  | Литература                                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3.  | Иностранный язык                             |                  |                  |                  | ДЗ               |                  |                  |
| 4.  | Математика                                   |                  |                  |                  | Э                |                  |                  |
| 5.  | История                                      |                  |                  |                  | ДЗ               |                  |                  |
| 6.  | Физическая культура                          |                  | З                |                  | З                | ДЗ               |                  |
| 7.  | Основы безопасности жизнедеятельности        |                  | ДЗ               |                  |                  |                  |                  |
| 8.  | Информатика                                  |                  |                  |                  | ДЗ               |                  |                  |
| 9.  | Обществознание                               |                  |                  |                  | ДЗ               |                  |                  |
| 10. | Экономика                                    |                  |                  |                  | Э                |                  |                  |
| 11. | Право                                        |                  |                  |                  |                  | ДЗ               |                  |
| 12. | Естествознание                               |                  |                  |                  | ДЗ               |                  |                  |
| 13. | Астрономия                                   |                  | <u>КР</u>        |                  |                  |                  |                  |
| 14. | География                                    |                  |                  |                  | ДЗ               |                  |                  |
| 15. | Экология                                     |                  |                  |                  |                  | ДЗ               |                  |
| 16. | Социокультурные истоки                       |                  | З                |                  |                  |                  |                  |
| 17. | Нравственные основы семейной жизни           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 18. | Эффективное поведение на рынке               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

|     |                                                                                         |  |    |   |    |    |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|----|---|----|----|----|
|     | труда/ Психология личности и профессиональное самоопределение                           |  |    |   |    |    |    |
| 19. | Индивидуальный проект                                                                   |  |    |   | ДЗ |    |    |
| 20. | Экономические и правовые основы профессиональной деятельности                           |  |    |   |    | ДЗ |    |
| 21. | Охрана труда                                                                            |  | Э  |   |    |    |    |
| 22. | Общий курс железных дорог                                                               |  | ДЗ |   |    |    |    |
| 23. | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности               |  | ДЗ |   |    |    |    |
| 24. | Основы культуры профессионального общения                                               |  |    |   |    |    | ДЗ |
| 25. | Безопасность жизнедеятельности                                                          |  |    |   | ДЗ |    |    |
| 26. | ПТЭ                                                                                     |  |    |   |    | ДЗ |    |
| 27. | ПМ.01 Обслуживание пассажиров в пути следования                                         |  |    |   |    |    | Эк |
| 28. | МДК.01.01. Организация пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте Р Ф         |  | Э  |   |    |    |    |
| 29. | МДК.01.02. Основы обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта в пути следования |  |    | Э |    |    |    |
| 30. | Учебная практика                                                                        |  | З  |   |    |    |    |
| 31. | Производственная практика                                                               |  |    |   |    |    | Дз |
| 32. | ПМ.02 Обслуживание вагона и его оборудования в пути следования                          |  |    |   |    |    | Эк |
| 33. | МДК.02.01. Устройство и оборудование пассажирских вагонов и спецвагонов                 |  |    |   |    | Э  |    |

|     |                                                        |  |    |  |  |    |    |
|-----|--------------------------------------------------------|--|----|--|--|----|----|
| 34. | Учебная практика                                       |  | Дз |  |  |    |    |
| 35. | Производственная практика                              |  |    |  |  |    | Дз |
| 36. | ПМ.03<br>Сопровождение грузов и спецвагонов            |  |    |  |  | Эк |    |
| 37. | МДК.03.01Технология сопровождения грузов и спецвагонов |  |    |  |  | Э  |    |
| 38. | Учебная практика                                       |  |    |  |  | Дз |    |
| 39. | ПМ.04 Выполнение работ кассира билетного               |  |    |  |  | Эк |    |
| 40. | МДК 04.01Технология выполнения работ кассира билетного |  |    |  |  | Э  |    |
| 41. | Учебная практика                                       |  |    |  |  | Дз |    |
| 42. | Физическая культура/Адаптивная физическая культура     |  |    |  |  | Дз |    |

1. Э — экзамен
2. Дз — дифференцированный зачет
3. З — зачет
4. Эк - квалификационный экзамен

#### **1.6. Формы проведения консультаций**

Консультации по дисциплинам, вынесенным на промежуточную или государственную итоговую аттестацию, проводятся в период подготовки к аттестации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, т.е. при наполняемости учебной группы в 25 человек в год приходится 100 часов консультаций. Формы проведения консультаций (групповые (письменные, устные), индивидуальные (письменные, устные), проводятся по мере возникновения трудностей в освоении учебного материала или заданий для самостоятельной работы у отдельных учащихся или учебной группы, определяются преподавателем и утверждаются на заседании ЦМК. При распределении часов консультаций между дисциплинами и модулями учитывается необходимость проведения консультаций при подготовке к различным формам промежуточной аттестации, в том числе к экзамену (квалификационному). Часть из общего количества часов, отведенных на консультации, планируется на консультирование подготовки выпускной квалификационной работы и подготовки ее защиты. Время, выделенное для проведения консультаций, не входит в объем обязательной аудиторной нагрузки. Учебная часть техникума определяет максимальное количество часов консультаций по каждой дисциплине и профессиональному модулю.

#### **1.7. Фонды оценочных средств**

разрабатываются и утверждаются техникумом после предварительного положительного заключения работодателей.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождения учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе могут быть представлены выпускником отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения практики.

Экзамены по теоретическим предметам проводятся в соответствии с инструкцией о переводе и выпуске обучающихся ОГБПОУ «БТЖТ Костромской области», рассмотренных на заседании педагогического совета и утвержденных директором в соответствии с Уставом.

Рабочие учебные программы разрабатываются на основе примерных учебных программ с учетом национально-регионального компонента, стандарта, раскрывают федеральные компоненты содержания обучения.

Реализация учебного плана, его основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

Мастера производственного обучения имеют уровень квалификации не ниже 5. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла. Преподаватели и мастера производственного обучения проходят курсы повышения квалификации, стажировку в профильных организациях 1 раз в 3 года.

Паспорт методического обеспечения профессии содержит сведения об учебной и методической литературе.

Выполнение требований, устанавливаемых Федеральными государственными образовательными стандартами СПО, являются основными параметрами, по которым осуществляется оценка качества подготовки выпускников и служит основанием для выдачи выпускникам документов государственного образца об уровне образования и квалификации. Для успешности усвоения изучаемых учебных элементов государственного стандарта СПО преподаватели самостоятельно разрабатывают тесты/контрольные задания в соответствии с методикой разработки тестов/контрольных заданий и проведения тестового контроля на 1, 2, 3 уровнях усвоения.

Учебный план является документом, обязательным для выполнения каждой учебной группой указанных в нем перечней предметов и последовательность их изучения, количестве часов, отводимое на изучение каждого предмета; консультации, экзамены не могут быть изменены без согласования с администрацией техникума.

### **1.8. Организация самостоятельной работы студентов**

В соответствии с письмом Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 г. № 06-259 организуется работа по выполнению обучающимися индивидуального проекта. По профессии 43.01.06. «Проводник на железнодорожном транспорте» индивидуальный проект вводится по дисциплине «Экономика» и организуется его выполнение в 4 семестре. Основой для

организации работы служат 20 часов, взятые из вариативной части на общеобразовательные дисциплины, остальные 28 часов проводятся во внеурочное время.

Организация работы по введению индивидуального проекта проводится на основании Положения о проектно-исследовательской деятельности (об индивидуальном проекте) областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области», утвержденного приказом директора ОГБПОУ «БТЖТ Костромской области» № 196 от 8 июля 2015 года.

Также предусмотрена самостоятельная работа обучающихся по дисциплине «Физическая культура из расчета 2 часа в неделю в 5-м семестре, что составляет 22 часа.

**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения**  
**43.01.06. «Проводник на железнодорожном транспорте»**

| <b>Курсы</b> | <b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b> | <b>Учебная практика</b> | <b>Производственная практика</b>    | <b>Промежуточная аттестация</b> | <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> | <b>Каникулы</b> | <b>Всего (по курсам)</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
|              |                                                           |                         | <b>по профилю специальности СПО</b> |                                 |                                              |                 |                          |
| <b>1</b>     | <b>2</b>                                                  | <b>3</b>                | <b>4</b>                            | <b>6</b>                        | <b>7</b>                                     | <b>8</b>        | <b>9</b>                 |
| I курс       | 33 нед. (1188 ч.)                                         | 6                       |                                     | 1                               | -                                            | 11              | 51                       |
| II курс      | 33,3 нед.(1200 ч.)                                        |                         | 5,7                                 | 2                               | -                                            | 11              | 52                       |
| III курс     | 12,7 нед.(456 ч.)                                         | 2                       | 23,3                                | 2                               | 2                                            | 2               | 44                       |
| <b>Всего</b> | <b>79 нед. (2844 ч.)</b>                                  | <b>8</b>                | <b>29</b>                           | <b>5</b>                        | <b>2</b>                                     | <b>24</b>       | <b>147</b>               |

### 3. План учебного процесса

| Индекс      | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик  | Формы промежуточной аттестации |                |          | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                |               |                        |                               | Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам |            |            |            |            |           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
|             |                                                                         |                                |                |          | Максимальная                        | Самостоятельная учебная работа | Обязательная  |                        |                               | I курс                                                            |            | II курс    |            | III курс   |           |
|             |                                                                         | Зачеты                         | Диффер. Зачеты | Экзамены |                                     |                                | Всего занятий | Теоритическое обучение | в т. ч. лаб. и практ. занятий | 1 сем.                                                            | 2 сем.     | 3 сем.     | 4 сем.     | 5 сем.     | 6 сем.    |
| 1           | 2                                                                       | 4                              | 5              | 6        | 8                                   | 9                              | 10            | 11                     | 12                            | 14                                                                | 15         | 16         | 17         | 18         | 19        |
| <b>О.00</b> | <b>Общеобразовательный цикл</b>                                         | <b>3</b>                       | <b>12</b>      | <b>3</b> | <b>3078</b>                         | <b>1026</b>                    | <b>2052</b>   | <b>1026</b>            | <b>1026</b>                   | <b>374</b>                                                        | <b>454</b> | <b>432</b> | <b>604</b> | <b>136</b> | <b>52</b> |
| <b>ОУД</b>  | <b>Обязательные учебные дисциплины</b>                                  | <b>2</b>                       | <b>5</b>       | <b>2</b> | <b>1733</b>                         | <b>578</b>                     | <b>1155</b>   | <b>576</b>             | <b>579</b>                    | <b>255</b>                                                        | <b>302</b> | <b>251</b> | <b>331</b> | <b>16</b>  | <b>0</b>  |
| ОУД.01      | Русский язык                                                            |                                |                | 4        | 171                                 | 57                             | 114           | 58                     | 56                            | 51                                                                | 25         | 17         | 21         | 0          | 0         |
| ОУД.01.2    | Литература                                                              |                                | 4              |          | 256                                 | 85                             | 171           | 147                    | 24                            | 17                                                                | 21         | 68         | 65         | 0          | 0         |
| ОУД.02      | Иностранный язык                                                        |                                | 4              |          | 256                                 | 85                             | 171           | 0                      | 171                           | 34                                                                | 46         | 36         | 55         | 0          | 0         |
| ОУД.03      | Математика                                                              |                                |                | 4        | 428                                 | 143                            | 285           | 149                    | 136                           | 68                                                                | 83         | 64         | 70         | 0          | 0         |
| ОУД.04      | История                                                                 |                                | 4              |          | 257                                 | 86                             | 171           | 155                    | 16                            | 17                                                                | 46         | 32         | 76         |            | 0         |
| ОУД.05      | Физическая культура                                                     | 2,4                            | 5              |          | 257                                 | 86                             | 171           | 5                      | 166                           | 34                                                                | 43         | 34         | 44         | 16         | 0         |
| ОУД.06      | ОБЖ                                                                     |                                | 2              |          | 108                                 | 36                             | 72            | 62                     | 10                            | 34                                                                | 38         | 0          | 0          | 0          | 0         |
|             | <b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b> |                                | <b>6</b>       | <b>1</b> | <b>1118</b>                         | <b>373</b>                     | <b>745</b>    | <b>522</b>             | <b>187</b>                    | <b>119</b>                                                        | <b>120</b> | <b>181</b> | <b>253</b> | <b>72</b>  | <b>0</b>  |
| ОУД.07      | Информатика                                                             |                                | 4              |          | 162                                 | 54                             | 108           | 56                     | 52                            | 17                                                                | 40         | 32         | 19         | 0          | 0         |
| ОУД.08      | Обществознание                                                          |                                | 4              |          | 144                                 | 48                             | 96            | 76                     | 20                            | 34                                                                | 22         | 17         | 23         | 0          | 0         |
| ОУД.09      | Экономика                                                               |                                |                | 4        | 134                                 | 45                             | 89            | 74                     | 15                            | 0                                                                 | 0          | 32         | 57         |            |           |
| ОУД.10      | Право                                                                   |                                | 5              |          | 150                                 | 50                             | 100           | 88                     | 12                            | 0                                                                 | 0          | 34         | 46         | 20         |           |
| ОУД.11      | <b>Естествознание</b>                                                   |                                | 4              |          | 252                                 | 84                             | 168           | 115                    | 53                            | 68                                                                | 22         | 34         | 44         | 0          | 0         |
|             | 1 часть Физика                                                          |                                |                |          | 135                                 | 45                             | 90            | 57                     | 33                            | 68                                                                | 22         | 0          | 0          | 0          | 0         |
|             | 2 часть Биология                                                        |                                |                |          | 51                                  | 17                             | 34            | 23                     | 11                            | 0                                                                 | 0          | 34         | 0          | 0          | 0         |
|             | 3 часть Химия                                                           |                                |                |          | 66                                  | 22                             | 44            | 35                     | 9                             | 0                                                                 | 0          | 0          | 44         | 0          | 0         |

|              |                                                                                             |          |           |           |             |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОУД.12       | Астрономия                                                                                  |          | КР        |           | 54          | 18         | 36          | 22         | 14         |            | 36         |            |            |            |            |
| ОУД.13       | География                                                                                   |          | 4         |           | 111         | 37         | 74          | 59         | 15         | 0          | 0          | 32         | 42         |            | 0          |
| ОУД.14       | Экология                                                                                    |          | 5         |           | 111         | 37         | 74          | 54         | 20         | 0          | 0          | 0          | 22         | 52         | 0          |
| УД.00        | <b>Дополнительные учебные дисциплины</b>                                                    | <b>1</b> | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>228</b>  | <b>76</b>  | <b>152</b>  | <b>111</b> | <b>41</b>  | <b>0</b>   | <b>32</b>  | <b>0</b>   | <b>20</b>  | <b>48</b>  | <b>52</b>  |
| ОУД.15       | Социокультурные истоки                                                                      | 2        |           |           | 48          | 16         | 32          | 26         | 6          |            | 32         |            | 0          | 0          | 0          |
| ОУД.16       | Эффективное поведение на рынке труда/Психология личности и профессиональное самоопределение |          |           |           | 48          | 16         | 32          | 28         | 4          | 0          | 0          | 0          | 0          |            | 32         |
| ОУД.17       | Нравственные основы семейной жизни                                                          |          |           |           | 102         | 34         | 68          | 57         | 11         | 0          | 0          |            |            | 48         | 20         |
|              | <b>Индивидуальный проект</b>                                                                |          | 4         |           | 30          | 10         | 20          | 0          | 20         | 0          |            | 0          | 20         | 0          | 0          |
|              | <b>Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел "Физическая культура"</b>               | <b>1</b> | <b>12</b> | <b>10</b> | <b>1188</b> | <b>396</b> | <b>2124</b> | <b>592</b> | <b>200</b> | <b>238</b> | <b>338</b> | <b>180</b> | <b>188</b> | <b>440</b> | <b>740</b> |
| ОП.00        | Общепрофессиональный учебный цикл                                                           | 0        | 6         | 1         | 483         | 154        | 329         | 237        | 92         | 51         | 85         | 34         | 52         | 87         | 20         |
| ОП.01.       | Экономические и правовые основы профессиональной деятельности                               |          | 5         |           | 54          | 18         | 36          | 28         | 8          | 0          | 0          | 0          |            | 36         | 0          |
| ОП.02        | Охрана труда                                                                                |          |           | 2         | 74          | 18         | 56          | 41         | 15         | 34         | 22         |            |            | 0          | 0          |
| ОП.03        | Общий курс железных дорог                                                                   |          | 2         |           | 60          | 20         | 40          | 32         | 8          |            | 40         |            | 0          | 0          | 0          |
| ОП.04        | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности                   |          | 2         |           | 60          | 20         | 40          | 16         | 24         | 17         | 23         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ОП.05        | Основы культуры профессионального общения                                                   |          | 6         |           | 54          | 18         | 36          | 33         | 3          | 0          | 0          | 0          | 0          | 16         | 20         |
| ОП.06        | Безопасность жизнедеятельности                                                              |          | 4         |           | 99          | 33         | 66          | 36         | 30         | 0          |            | 34         | 32         |            | 0          |
| ОП.07        | ПТЭ                                                                                         |          | 5         |           | 82          | 27         | 55          | 51         | 4          |            |            |            | 20         | 35         | 0          |
| П.00         | Профессиональный учебный цикл                                                               | <b>1</b> | <b>5</b>  | <b>9</b>  | <b>617</b>  | <b>198</b> | <b>1751</b> | <b>355</b> | <b>64</b>  | <b>187</b> | <b>253</b> | <b>146</b> | <b>136</b> | <b>309</b> | <b>720</b> |
| ПМ.00        | Профессиональные модули                                                                     | 1        | 5         | 9         | 617         | 198        | 1751        | 355        | 64         | 187        | 253        | 146        | 136        | 309        | 720        |
| <i>ПМ.01</i> | <i>Обслуживание пассажиров в пути следования</i>                                            |          |           | 6         | 271         | 91         | 864         | 149        | 31         | 119        | 151        | 78         | 66         | 90         | 360        |
| МДК.01.01.   | Организация пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте Р Ф                        |          |           | 2         | 134         | 45         | 89          | 84         | 5          | 34         | 55         |            | 0          | 0          | 0          |
| МДК.01.02.   | Основы обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта в пути следования                |          |           | 3         | 137         | 46         | 91          | 65         | 26         | 31         | 42         | 18         | 0          | 0          | 0          |
| УП.01        | Учебная практика                                                                            | 2        |           |           |             |            | 108         |            |            | 54         | 54         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| ПП.01        | Производственная практика                                                                   |          | 6         |           |             |            | 576         |            |            | 0          |            | 60         | 66         | 90         | 360        |
| <i>ПМ.02</i> | <i>Обслуживание вагона и его оборудования в пути следования</i>                             |          |           | 6         | 219         | 65         | 730         | 134        | 20         | 68         | 102        | 68         | 70         | 62         | 360        |
| МДК.02.01.   | Устройство и оборудование пассажирских вагонов и спецвагонов                                |          |           | 5         | 219         | 65         | 154         | 134        | 20         | 20         | 42         | 32         | 28         | 32         | 0          |
| УП.02        | Учебная практика                                                                            |          | 2         |           |             |            | 108         |            |            | 48         | 60         |            |            | 0          | 0          |
| ПП.02        | Производственная практика                                                                   |          | 6         |           |             |            | 468         |            |            | 0          | 0          | 36         | 42         | 30         | 360        |
| <i>ПМ.03</i> | <i>Сопровождение грузов и спецвагонов</i>                                                   |          |           | 5         | 63          | 21         | 78          | 34         | 8          | 0          | 0          | 0          | 0          | 78         | 0          |
| МДК.03.01.   | Технология сопровождения грузов и спецвагонов                                               |          |           | 5         | 63          | 21         | 42          | 34         | 8          | 0          | 0          | 0          |            | 42         |            |

|                                                                  |                                                    |   |    |    |      |      |               |                       |      |     |     |     |     |     |        |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---|----|----|------|------|---------------|-----------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| УП.03                                                            | Учебная практика                                   |   | 5  |    |      |      | 36            |                       |      | 0   | 0   | 0   |     | 36  |        |
| ПМ.04                                                            | Выполнение работ кассира билетного                 |   |    | 5  | 64   | 21   | 79            | 38                    | 5    | 0   | 0   | 0   | 0   | 79  | 0      |
| МДК.04.01.                                                       | Технология выполнения работ кассира билетного      |   |    | 5  | 64   | 21   | 43            | 38                    | 5    | 0   | 0   | 0   | 0   | 43  |        |
| УП.04                                                            | Учебная практика                                   |   | 5  |    |      |      | 36            |                       |      | 0   | 0   | 0   | 0   | 36  |        |
| ФК.00                                                            | Физическая культура/Адаптивная физическая культура |   | 5  |    | 88   | 44   | 44            |                       | 44   | 0   | 0   | 0   | 0   | 44  |        |
| Всего                                                            |                                                    | 4 | 24 | 13 | 4266 | 1422 | 4176          | 1618                  | 1226 | 612 | 792 | 612 | 792 | 576 | 792    |
| ГИА                                                              | Государственная итоговая аттестация                |   |    |    |      |      |               |                       |      |     |     |     |     |     | 2 нед. |
| Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год |                                                    |   |    |    |      |      | Всего занятий | дисциплин и МДК       |      | 510 | 678 | 516 | 684 | 384 | 72     |
|                                                                  |                                                    |   |    |    |      |      |               | учебной практики      |      | 102 | 114 | 0   | 0   | 72  | 0      |
|                                                                  |                                                    |   |    |    |      |      |               | производств. практики |      | 0   | 0   | 96  | 108 | 120 | 720    |
| Государственная итоговая аттестация: с 18.06. по 30.06.          |                                                    |   |    |    |      |      |               | экзаменов             |      | 0   | 2   | 1   | 3   | 5   | 2      |
| Выпускная квалификационная работа                                |                                                    |   |    |    |      |      |               | дифф.зачетов          |      | 0   | 4   | 0   | 9   | 7   | 3      |
|                                                                  |                                                    |   |    |    |      |      |               | зачетов               |      | 0   | 2   | 0   | 0   |     |        |

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 43.01.06. «Проводник на железнодорожном транспорте»**

| <b>№</b> | <b>Наименование</b>                                                              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|
|          | <b>Кабинеты:</b>                                                                 |
| 1        | Русского языка, литературы                                                       |
| 2        | Иностранного языка                                                               |
| 3        | Истории, обществознания, права                                                   |
| 4        | Естествознания (физики, химии, биологии)                                         |
| 5        | ОБЖ, географии, экономики                                                        |
| 6        | Математики                                                                       |
| 7        | Информатики и ИКТ                                                                |
| 8        | Охраны труда                                                                     |
| 9        | Общего курса железных дорог                                                      |
| 10       | Организации пассажирских перевозок и Основ обслуживания пассажиров               |
| 11       | Культуры профессионального общения                                               |
| 12       | Технологии сопровождения грузов и спецвагонов                                    |
|          | <b>Лаборатории:</b>                                                              |
| 13       | Информационно-коммуникационные технологии                                        |
| 14       | Устройство и оборудование пассажирских вагонов и спецвагонов                     |
|          | <b>Спортивный комплекс</b>                                                       |
| 16       | Спортивный зал                                                                   |
| 17       | Открытый стадион с элементами полосы препятствий                                 |
| 18       | Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы |
|          | <b>Залы</b>                                                                      |
| 19       | Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет                                   |
| 20       | Актовый зал                                                                      |