

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

СОГЛАСОВАНО

Руководитель СП СПО ОТЖТ


 подпись В.В. Дремин
 (И.О.Ф.)
 « 29 » 08 2019 г.

_____ (И.О.Ф.)
 « _____ » _____ 2020 г.

_____ (И.О.Ф.)
 « _____ » _____ 2021 г.

_____ (И.О.Ф.)
 « _____ » _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ОмГУПС


 подпись С. М. Овчаренко
 (И.О.Ф.)
 « 29 » 08 2019 г.

_____ (И.О.Ф.)
 « _____ » _____ 2020 г.

_____ (И.О.Ф.)
 « _____ » _____ 2021 г.

_____ (И.О.Ф.)
 « _____ » _____ 2022 г.

Структурное подразделение среднего профессионального образования
«Омский техникум железнодорожного транспорта»
 (наименование структурного подразделения)


ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность: 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

*Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения:
 3 года 10 месяцев*

*Наименование квалификации базовой подготовки: **техник***

Форма обучения: очная и заочная

Год начала реализации ППСЗ	Рассмотрено на заседании							
	Предметной (цикловой) комиссии				Методического совета			
	Дата	Номер протокола	Подпись председателя	Ф.И.О. председателя	Дата	Номер протокола	Подпись председателя	Ф.И.О. председателя
2016, 2017, 2018, 2019	29.08.19	1		Иванова Т.Г.	29.08.19	1		Писаренко С.А.

Омск 2019 г.

Содержание

1.	Общие положения	4
1.1.	Основная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	4
1.2.	Нормативные документы	4
1.3.	Общая характеристика ППССЗ по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	6
1.4.	Требуемые документы необходимые для приема на обучение по ППССЗ	6
2.	Характеристика профессиональной деятельности выпускников	6
2.1.	Область профессиональной деятельности выпускников	6
2.2.	Объекты профессиональной деятельности выпускников	6
2.3.	Виды профессиональной деятельности выпускников	7
3.	Требования к результатам освоения ППССЗ (компетенции)	7
4.	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	8
4.1.	Учебный план	8
4.2.	Календарный учебный график	11
4.3.	Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей	11
4.4.	Программы учебной практики, производственной практики (по профилю специальности) и производственной практики (преддипломной)	11
5.	Ресурсное обеспечение ППССЗ	13
5.1.	Педагогические кадры	13
5.2.	Материально-техническое обеспечение учебного процесса	21
5.3.	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса	22
6.	Характеристики среды СП СПО ОТЖТ, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников	23
7.	Оценка качества освоения ППССЗ	23
7.1.	Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация	24
7.2.	Государственная итоговая аттестация выпускников специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	25
8.	Получение образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья	26
9.	Разработчики ППССЗ	27
	Приложение 1. – Учебный план	28
	Приложение 2. – Аннотации рабочих программ учебных дисциплин,	29

профессиональных модулей

Приложение 3. – Аннотации рабочих программ учебной и производственных практик 90

1. Общие положения

1.1. Основная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

ППССЗ специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, реализуемая федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО ОмГУПС) на базе структурного подразделения среднего профессионального образования «Омский техникум железнодорожного транспорта» (СП СПО ОТЖТ), представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ФГБОУ ВО ОмГУПС с учетом потребностей рынка труда, на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности.

ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, рабочие программы профессиональных модулей, программы учебной и производственной практик, фонд оценочных средств, программу государственной итоговой аттестации и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2 Нормативные документы

Нижеперечисленные документы составляют нормативную правовую базу разработки ППССЗ по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «Об образовании в Российской Федерации».
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 августа 2014 г. № 1002.
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291, зарегистрирован в Минюсте России 14 июня 2013 г. рег.№ 28785 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (ред. от 18.08.2016).
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего

профессионального образования», зарегистрирован в Минюсте РФ 30 июля 2013 г., рег. № 29200.

- Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 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».
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказ 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 общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получения профессий или специальности среднего профессионального образования (Приложение 1 к Письму Минобрнауки России от 17 марта 2015г. № 06-259).
- Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 № 1199.
- Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (ред. от 07.08.2019).
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции Приказа Минобрнауки России от 31.01.2014 № 74, в редакции Приказа Минобрнауки России от 17.11.2017 № 74, в редакции Приказа Минобрнауки России от 17 ноября 2017 г. № 1138).
- Устав ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения» в новой редакции, утвержденный приказом Федерального агентства железнодорожного транспорта № 580 от 18 декабря 2015 г. с изменениями и дополнениями, утвержденными приказом Росжелдора от 28.11.2016 № 547.
- Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ОмГУПС.

1.3 Общая характеристика ООП СПО – ППССЗ специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Срок получения СПО по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство базовой подготовки в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в таблице:

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения
основное общее образование	Техник	3 года 10 месяцев

Для обучающихся по заочной форме обучения на базе основного общего образования сроки получения СПО по ППССЗ увеличиваются – на 1 года.

Срок получения СПО по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство:

Обучение по учебным циклам	123 нед.
Учебная практика	12 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	13 нед.
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Промежуточная аттестация	7 нед.
Государственная итоговая аттестация	6 нед.
Каникулы	34 нед.
Итого	199 нед.

1.4. Требуемые документы необходимые для приема на обучение по ППССЗ

Абитуриент при поступлении должен иметь документ государственного образца:

- аттестат об основном общем образовании.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников:

- изыскания, проектирование и строительство железных дорог и сооружений путевого хозяйства;
- текущее содержание, ремонт и реконструкция железнодорожного пути и сооружений;
- организация ремонта железнодорожного пути и сооружений.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- геодезические работы при изысканиях;
- строительство железных дорог;
- эксплуатация железнодорожного пути;

- технология обслуживания и строительства железнодорожного пути и сооружений;
- средства диагностики железнодорожного пути и сооружений;
- процессы управления первичными трудовыми коллективами;
- первичные трудовые коллективы.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускников:

- проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог;
- строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути;
- устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений;
- участие в организации деятельности структурного подразделения;
- выполнение работ по профессии Монтер пути.

3. Требования к результатам освоения ППСЗ (компетенции)

Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

	Проектирование геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
ПК 1.1	Выполнять различные виды геодезических съемок
ПК 1.2	Обрабатывать материалы геодезических съемок
ПК 1.3	Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог
	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути

ПК 2.1	Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений
ПК 2.2	Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации
ПК 2.3	Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку
ПК 2.4	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений
ПК 2.5	Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке
	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
ПК 3.1	Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути
ПК 3.2	Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте
ПК 3.3	Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования
	Участие в организации деятельности структурного подразделения
ПК 4.1	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений
ПК 4.2	Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию
ПК 4.3	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений
ПК 4.4	Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала
ПК 4.5	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации
	Выполнение работ по профессии монтер пути
ПК 5.1	Производить простейшие работы при монтаже и демонтаже элементов верхнего строения пути
ПК 5.2	Производить работы по ремонту элементов верхнего строения пути
ПК 5.3	Осуществлять ограждение места производства работ

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

4.1. Учебный план

Учебным планом реализуется ППССЗ специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, предусматривающая изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического (ОГСЭ);
- математического и общего естественнонаучного (ЕН);
- профессионального (П);

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Объем обязательной аудиторной нагрузки по каждой учебной дисциплине и каждому профессиональному модулю составляет не менее 32 часов за весь курс обучения. Вариативная часть (30 процентов) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Распределение вариативной части в объеме 1350 часов согласовано с работодателем и представлено следующим образом:

на введение учебных дисциплин: 150 часа, в том числе:

ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 84 часа;

ОГСЭ.06 Основы права - 66 часов.

на увеличение часов содержательной части предусмотренных ФГОС СПО дисциплин и профессиональных модулей:

1200 часов - профессиональный цикл, из них:

405 часов – общепрофессиональные дисциплины, в том числе

ОП.01 Инженерная графика – 15 часов;

ОП.02 Электротехника и электроника – 6 часов;

ОП.03 Техническая механика – 45 часов;

ОП.05 Строительные материалы и изделия – 30 часов;

ОП.06 Общий курс железных дорог – 45 часов;

ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 24 часа;

ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 24 часа;

ОП.10 Охрана труда – 90 часов;

ОП.12 Транспортная безопасность – 72 часа;

ОП.13 Экология на железнодорожном транспорте – 54 часа.

795 часа – профессиональные модули, в том числе:

ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог - 87 часов, в том числе:

МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог – 87 часов;

ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути - 360 часов, в том числе:

МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог – 30 часов;

МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути – 120 часов;

МДК.02.03 Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ – 210 часов.

ПМ.03 Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений - 165 часов, в том числе:

МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути – 90 часов;

МДК.03.02 Устройство искусственных сооружений – 45 часов;

МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов – 30 часов.

ПМ.04 Участие в организационной деятельности структурного подразделения – 75 часов, в том числе:

МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве – 75 часов.

ПМ.05 Выполнение работ по профессии Монтер пути – 108 часов, в том числе:

МДК.05.01 Технология освоения профессиональной деятельности монтера пути – 108 часов.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Предусматривается шестидневная учебная неделя. Занятия сгруппированы парами общей продолжительностью 90 минут (2 академических часа). Объем каникулярного времени при освоении ППСЗ составляет 34 недели за весь период обучения. Общий объем каникулярного времени в каждом учебном году: 1 курс – 11 недель, 2 курс – 11 недель, 3 курс – 10 недель, 4 курс – 2 недели, что соответствует требованиям ФГОС СПО (8-11 недель в каждом учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период).

Обязательное выполнение двух курсовых проектов предусмотрено в рамках изучения ПМ. 02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути (МДК 02. 01.Строительство и реконструкция железных дорог и МДК 02. 02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути). Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура реализуется еженедельно в объеме двух часов обязательных аудиторных занятий и двух часов самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для студентов первого курса, обучающихся на базе основного общего образования, на дисциплину ОУД.05 Физическая культура отведено по три часа в неделю. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в условиях реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные.

Учебный план специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство приведен в приложении 1.

4.2. Календарный учебный график

Календарный учебный график является локальным нормативным документом, регламентирующим общие требования к организации образовательного процесса.

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сент - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31					
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
II																0	::																																											
III																0	::																																											
IV	8	8	8	8	8	8											0																																											

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	Неделя отсутствует
<input type="checkbox"/>	Право выпускника на каникулы до 30 июня				

4.3 Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей

Аннотации рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей приведены в Приложении 2.

4.4. Программы учебной практики, производственной практики (по профилю специальности) и производственной практики (преддипломной)

Согласно п 7.14. ФГОС СПО специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство практика является обязательным разделом ООП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. ФГОС СПО специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство предусматривает следующие виды практик: учебную и производственную.

Производственная практика состоит из двух этапов: производственной практики (по профилю специальности) и производственной практики (преддипломной).

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 25 недели проводятся при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей с разбивкой по семестрам и реализуются как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, способствуют комплексному формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Распределение учебной и производственной практики по профессиональным модулям

Индекс профессионального модуля	Индекс практики	Продолжительность практики в неделях						Всего	Коды формируемых компетенций
		II курс		III курс		IV курс			
		III семестр	IV семестр	V семестр	VI семестр	VII семестр	VIII семестр		
ПМ.01.01	УП.01.01	1	4	1	-	-	-	6	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3
ПМ.02.01	УП.02.01	-	-	-	-	-	0,5	0,5	ОК 1 – 9
	ПП.02.01	-	-	-	7	6	-	13	ПК 2.1 – 2.5
ПМ.03.01	УП.03.01	-	3	-	1	-	-	4	ОК 1 – 9 ПК 3.1 – 3.3
ПМ.04.01	УП.04.01	-	-	-	-	0,5	-	0,5	ОК 1 – 9 ПК 4.1 – 4.5
ПМ.05.01	УП.05.01	-	-	-	1	-	-	1	ОК 1 – 9 ПК 5.1 – 5.3
Учебная практика		1	7	1	2	0,5	0,5	12	
Производственная практика (по профилю специальности)		-	-	-	7	6	-	13	
Итого		1	7	1	9	6,5	0,5	25	

Учебная практика проводится на базе СП СПО ОТЖТ с использованием кадрового потенциала предметной (цикловой) комиссии специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится в следующих предприятиях и организациях:

- Входнинская дистанция пути – структурное подразделение Западно-Сибирской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (ПЧ-2);

- Омская дистанция пути – структурное подразделение Западно-Сибирской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (ПЧ-3);

- Калачинская дистанция пути – структурное подразделение Западно-Сибирской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (ПЧ-4);

- Кулундинская дистанция пути – структурное подразделение Западно-Сибирской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (ПЧ-22);

- Иртышская дистанция пути – структурное подразделение Западно-Сибирской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (ПЧ-6);

- Называевская дистанция пути – структурное подразделение Западно-Сибирской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (ПЧ-5);

- предприятия железнодорожного транспорта и других отраслей промышленности.

Аттестация по итогам производственной практики (по профилю специальности) проводится руководителем практики от образовательной организации, утвержденного приказом ректора, в форме дифференцированного

зачета на основании предоставленных аттестационных листов об уровне освоения профессиональных компетенций, утвержденных руководителями практики от организации и образовательной организации; характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; дневника практики и отчёта о практике в соответствии с выданным индивидуальным заданием на практику.

Аннотации рабочих программ учебной и производственных практик размещены в приложении № 3.

5. Ресурсное обеспечение ППССЗ

5.1. Педагогические кадры

Реализация ППССЗ специальности обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (профессионального модуля).

Список педагогических работников, обеспечивающих реализацию основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство представлен в таблице.

Таблица - Кадровое обеспечение реализации ППССЗ

№ п/п	Дисциплины, МДК		ФИО	Наименование учебного заведения	Наименование специальности (направления)	Стаж, лет	Категория	ПЦК
Общеобразовательная подготовка								
Общие учебные дисциплины								
1	ОУД.01.01	Русский язык	Валюк Вера Ивановна	Омский государственный педагогический институт им. А.М. Горького, 1988 г.	Русский язык и литература	30	высшая	общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла
2	ОУД.01.02	Литература	Валюк Вера Ивановна	Омский государственный педагогический институт им. А.М. Горького, 1988 г.	Русский язык и литература	30	высшая	общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла
3	ОУД.02	Иностранный язык	Артемьева Евгения Владимировна	ГОУ ВПО «Омский государственный педагогический университет», 2009 г.	Иностранный язык с дополнительной специальностью	10	высшая	специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) и иностранных языков
4	ОУД.03	Математика	Силантьева Наталья Васильевна	ГОУ ВПО «Омский государственный педагогический университет», 1997 г.	Математика	22	высшая	математического и общего естественнонаучного учебного цикла
5	ОУД.04	История	Перепелица Марина Борисовна	Омский государственный университет, 1989 г.	История	30	высшая	общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла
				ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения», 2019 г., диплом о профессиональной переподготовке	Основы философии			
6	ОУД.05	Физическая культура	Быкова Екатерина Сергеевна	Казахский институт физической культуры, 1995 г.	Физическая культура	14	без категории	физической культуры и основ безопасности жизнедеятельности

7	ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	Кочетков Сергей Николаевич	Харьковское высшее военное командное училище, 1985 г.	Электронно-вычислительная техника	37	высшая	физической культуры и основ безопасности жизнедеятельности
				ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения», 2019 г., диплом о профессиональной переподготовке	Безопасность жизнедеятельности			
8	ОУД.07	Информатика	Гладышева Ольга Сергеевна	ГОУ ВПО «Омский государственный университет путей сообщения», 2009 г.	Информационные системы и технологии	15	первая	математического и общего естественнонаучного учебного цикла
9	ОУД.08	Физика	Блохина Тамара Яковлевна	Омский государственный педагогический институт им. А.М. Горького, 1962 г.	Физика, электротехника и машиноведение	56	высшая	математического и общего естественнонаучного учебного цикла
10	ОУД.09	Химия	Роговая Ольга Юрьевна	ГОУ ВПО «Омский государственный педагогический университет», 2008 г.	Биология с дополнительной специальностью Химия	10	первая	математического и общего естественнонаучного учебного цикла
11	ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	Тарасенко Оксана Владимировна	ГОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет», 2005 г.	Педагогика и психология	24	высшая	общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла
				ФГБОУ ВПО «Омский государственный педагогический университет», 2012 г.	Переподготовка – Менеджмент организации			
12	ОУД.11	Биология	Вакуленко Татьяна Марковна	Омский государственный педагогический институт им. А.М. Горького, 1984 г.	География и биология	34	высшая	математического и общего естественнонаучного учебного цикла
13	ОУД.12	География	Копайцева Галина Дмитриевна	Омский государственный педагогический институт им. А.М. Горького, 1984 г.	География и биология	35	высшая	математического и общего естественнонаучного учебного цикла
14	ОУД.13	Экология	Вакуленко Татьяна Марковна	Омский государственный педагогический институт им. А.М. Горького, 1984 г.	География и биология	35	высшая	математического и общего естественнонаучного учебного цикла
15	ОУД.14	Астрономия	Блохина Тамара Яковлевна	Омский государственный педагогический институт им. А.М. Горького, 1962 г.	Физика, электротехника и машиноведение	56	высшая	математического и общего естественнонаучного учебного цикла
Профильные учебные дисциплины								

16	УД.1	Основы профессиональной деятельности	Лукина Галина Ивановна	Омский институт инженеров железнодорожного транспорта, 1991 г.	Электрификация железнодорожного транспорта	28	высшая	специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
Профессиональная подготовка								
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								
17	ОГСЭ.01	Основы философии	Перепелица Марина Борисовна	ГОУ ВПО «Омский государственный университет», 1989 г.	История	30	высшая	общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла
				ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения», 2019 г., диплом о профессиональной переподготовке	Основы философии			
18	ОГСЭ.02	История	Перепелица Марина Борисовна	Омский государственный университет, 1989 г.	Историк. Преподаватель Истории и обществоведения	30	высшая	общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла
				ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения», 2019 г., диплом о профессиональной переподготовке	Основы философии			
19	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Завьялова Наталья Николаевна	Омский государственный педагогический университет, 1999 г.	Филология	17	первая	специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) и иностранных языков
			Назаренко Елена Сергеевна	ГОУ ВПО «Омский государственный университет» им. Ф.М. Достоевского, 2006 г.	Перевод и переводоведение	15	высшая	специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) и иностранных языков
			Артемьева Евгения Владимировна	ГОУ ВПО «Омский государственный педагогический университет», 2009 г.	Иностранный язык с дополнительной специальностью	10	высшая	специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) и иностранных языков
20	ОГСЭ.04	Физическая культура	Фризен Григорий Павлович	Омский государственный институт физической культуры, 1972 г.	Физическая культура и спорт	47	без категории	физической культуры и основ безопасности жизнедеятельности

21	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	Иоч Янина Владимировна	ФГБОУ ВПО «Омский государственный педагогический университет», 2015 г.	44.04.01 Педагогическое образование	5	первая	общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла
22	ОГСЭ.06	Основы права	Коркина Ирина Сергеевна	НОУ ВПО "Омский юридический институт", 2009 г.	Юриспруденция	13	первая	общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла
				ГОУ ВПО «Омский государственный педагогический университет», 2005 г.	Культурология с дополнительной специальностью иностранный язык			
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								
23	ЕН.01	Прикладная математика	Абинова Наталья Алексеевна	ГОУ ВПО «Омский государственный педагогический университет», 1994 г.	Математика	24	высшая	математического и общего естественнонаучного учебного цикла
24	ЕН.02	Информатика	Гладышева Ольга Сергеевна	ГОУ ВПО «Омский государственный университет путей сообщения», 2009 г.	Информационные системы и технологии	15	первая	математического и общего естественнонаучного учебного цикла
Профессиональный учебный цикл								
Общепрофессиональные дисциплины								
25	ОП.01	Инженерная графика	Кузнецова Ольга Николаевна	ГОУ ВПО «Омский государственный университет путей сообщения», 2004 г.	Электроснабжение (железнодорожный транспорт)	15	первая	общепрофессиональных дисциплин
				Всероссийский научно-образовательный центр «Современные образовательные технологии» (ВНОЦ «СОТЕХ»), 2019, диплом о профессиональной переподготовке	Профессиональная деятельность в сфере СПО: преподаватель инженерной графики в соответствии с ФГОС			
26	ОП.02	Электротехника и электроника	Блохин Евгений Александрович	Омский политехнический институт, 1992 г.	Инженер-электрик по специальности Информационно-измерительная техника	27	без категории	специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
27	ОП.03	Техническая механика	Донских Елена Григорьевна	Омский политехнический институт, 1988 г.	Приборы точной механики	30	высшая	общепрофессиональных дисциплин

				ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения», 2019, диплом о профессиональной переподготовке	Метрология, стандартизация и сертификация			
28	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	Донских Елена Григорьевна	Омский политехнический институт, 1988 г. ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения», 2019, диплом о профессиональной переподготовке	Приборы точной механики Метрология, стандартизация и сертификация	30	высшая	общепрофессиональных дисциплин
29	ОП.05	Строительные материалы и изделия	Косинцева Светлана Геннадьевна	Омский институт инженеров железнодорожного транспорта, 1989 г.	Вагоностроение и вагонное хозяйство	30	высшая	общепрофессиональных дисциплин
30	ОП.06	Общий курс железных дорог	Скиданова Оксана Петровна	ГОУ ВПО «Омский государственный университет путей сообщения», 2004 г.	Автоматика, телемеханика и связь на ж.д. транспорте	15	высшая	специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)
31	ОП.07	Геодезия	Герасимова Ульяна Николаевна	Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2014 г.	120301.65 Землеустройство - Инженер	5	без категории	Внешний совместитель
32	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Савченко Наталья Сергеевна	ГОУ ВПО «Омский государственный педагогический университет», 2003 г. ГОУ ВПО «Омский государственный педагогический университет», 2011 г.	Учитель физики и информатики Магистр - Технологическое образование	16	высшая	математического и общего естественнонаучного учебного цикла
33	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Совостьянова Марина Анатольевна	ГОУ ВПО «Омский государственный педагогический университет», 2006 г.	Юриспруденция	20	высшая	общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла
34	ОП.10	Охрана труда	Славнова Светлана Владимировна	Омский институт инженеров железнодорожного транспорта, 1976 г.	Электрификация железнодорожного транспорта	43	высшая	общепрофессиональных дисциплин

35	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Кочетков Сергей Николаевич	Харьковское высшее военное командное училище, 1985 г.	Электронно-вычислительная техника	37	высшая	физической культуры и основ безопасности жизнедеятельности
				ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения», 2019 г., диплом о профессиональной переподготовке	Безопасность жизнедеятельности			
36	ОП.12	Транспортная безопасность	Кочетков Сергей Николаевич	Харьковское высшее военное командное училище, 1985 г.	Электронно-вычислительная техника	37	высшая	физической культуры и основ безопасности жизнедеятельности
				ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения», 2019 г., диплом о профессиональной переподготовке	Безопасность жизнедеятельности			
37	ОП.13	Экология на железнодорожном транспорте	Чугурова Яна Сергеевна	ГОУ ВПО «Омский государственный педагогический университет», 2009 г.	«Профессиональное обучение (охрана окружающей среды и природопользование)»	10	первая	математического и общего естественнонаучного учебного цикла

Профессиональные модули

ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог

38	МДК.01.01	Технология геодезических работ	Герасимова Ульяна Николаевна	Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2014 г.	120301.65 Землеустройство - Инженер	5	без категории	Внешний совместитель
39	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	Иванова Татьяна Геннадьевна	Новосибирский ордена трудового Красного знамени институт инженеров железнодорожного транспорта, 1994 г.	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство – Инженер путей сообщения	25	высшая	специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути

40	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	Иванова Татьяна Геннадьевна	Новосибирский ордена трудового Красного знамени институт инженеров железнодорожного транспорта, 1994 г.	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство – Инженер путей сообщения	25	высшая	специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
41	МДК.02.	Техническое	Иванова Татьяна	Новосибирский ордена	Строительство	25	высшая	специальности 08.02.10

	02	обслуживание и ремонт железнодорожного пути	Геннадьевна	трудового Красного знамени институт инженеров железнодорожного транспорта, 1994 г.	железных дорог, путь и путевое хозяйство – Инженер путей сообщения			Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
42	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	Кожемякин Сергей Васильевич	Новосибирский ордена трудового Красного знамени институт инженеров железнодорожного транспорта, 1985 г.	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	42	без категории	специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
ПМ.03 Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений								
43	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	Иванова Татьяна Геннадьевна	Новосибирский ордена трудового Красного знамени институт инженеров железнодорожного транспорта, 1994 г.	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство – Инженер путей сообщения	25	высшая	специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
44	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	Кожемякин Сергей Васильевич	Новосибирский ордена трудового Красного знамени институт инженеров железнодорожного транспорта, 1985 г.	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	42	без категории	специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
45	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	Лебедева Светлана Павловна	Новосибирский институт инженеров железнодорожного транспорта, 1972 г.	«Строительство ж.д., путь и путевое хозяйство»	43	без категории	специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения								
46	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	Лысич Ирина Владимировна	ГОУ ВПО «Омский государственный университет путей сообщения», 2006 г.	«Финансы и кредит»	17	высшая	специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) и иностранных языков
				Омский государственный педагогический университет, 2002 г.	«История»			
47	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	Лебедева Светлана Павловна	Новосибирский институт инженеров железнодорожного транспорта, 1972 г.	«Строительство ж.д., путь и путевое хозяйство»	43	без категории	специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
ПМ.05 Выполнение работ по профессии монтер пути								
48	МДК.05.01	Технология освоения профессиональной деятельности монтера пути	Кожемякин Сергей Васильевич	Новосибирский ордена трудового Красного знамени институт инженеров железнодорожного транспорта, 1985 г.	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	42	без категории	специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

5.2. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя: лекционные аудитории (оснащенные видеопроекторным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном, и имеющие выход в Интернет), помещения для проведения практических занятий (оборудованные учебной мебелью), библиотеку (имеющую рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и Интернет), компьютерные аудитории. Для занятий физической культурой используется спортивный зал и открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
прикладной математики;
информатики;
инженерной графики;
технической механики;
строительных материалов и изделий;
геодезии;
метрологии, стандартизации и сертификации;
экономики, организации и планирования в трудовом хозяйстве;
охраны труда;
безопасности жизнедеятельности;
железнодорожного пути;
искусственных сооружений;
организации строительства и реконструкции железных дорог;
изысканий и проектирования железных дорог;
технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути;
безопасности движения.

Лаборатории:

электротехники;
неразрушающего контроля рельсов;
машин, механизмов ремонтно-строительных работ.

Мастерские:

слесарные;
электромонтажные;
токарные;
сварочные.

Полигон:

технической эксплуатации и ремонта пути.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

На официальном сайте ОмГУПСа (www.omgups.ru) размещена информация о СП СПО ОТЖТ. (Сведения об образовательной организации - Структура и органы управления образовательной организацией - Структурное подразделение среднего профессионального образования «Омский техникум железнодорожного транспорта» (https://www.omgups.ru/university/spspo_otgt/)).

5.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

ППССЗ обеспечивается учебно-методической документацией и учебно-методическими комплексами по всем учебным дисциплинам (профессиональным модулям) основной образовательной программы. Содержание каждой из учебных дисциплин (профессиональных модулей) представлено на официальном сайте ОмГУПСа (www.omgups.ru).

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, сформированного по полному перечню дисциплин основной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся по ППССЗ обеспечен одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу, входящих в образовательную программу.

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

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1–2 экземпляра на каждых 100 обучающихся.

Обеспечен доступ к библиотечным фондам, которые включают следующие отечественные журналы: «Железные дороги мира», «Железнодорожный транспорт», «Транспорт Российской Федерации», «Путь и путевое хозяйство»; газеты: «Гудок», «ТранСиб», «Транспорт России».

В библиотеке СП СПО ОТЖТ имеются электронно-библиотечные системы и компьютеры, объединенные в единую локальную сеть и имеющие свободный доступ в Интернет. Все студенты и преподаватели имеют доступ к электронным образовательным ресурсам библиотеки (консультант+, т ехэксперт, РЖ ВИНТИ, POLPRED.com обзор СМИ, УИС РОССИЯ, eLIBRARY.RU, ЭБС Лань, университетская библиотека ONLINE, Юрайт, Электронная библиотека, издательского дома «Троицкий мост», электронная библиотека учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте, учебная литература ФГБОУ «УМЦ ЖДТ» на платформе НТБ МИИТа, Emerald, WEB OF SCIENCE, SCOPUS).

Сайт библиотеки <http://bibl.omgups.ru/>.

6. Характеристики среды СП СПО ОТЖТ, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников

Структурное подразделение среднего профессионального образования «Омский техникум железнодорожного транспорта» способствует развитию социально-воспитательного компонента учебного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ.

Социально-личностные компетенции являются важной составляющей профессионального развития, становления личности, способствующие саморазвитию и самореализации личности, ее успешной жизнедеятельности в социальном взаимодействии и интегрирует личностные свойства, качества, способности студента - будущего специалиста в области его профессиональной деятельности.

Исследовательская и учебно-исследовательская работа студентов является одним из важнейших видов деятельности преподавательского состава и студентов структурного подразделения. В СП СПО ОТЖТ функционирует студенческое научное общество (СНО) – добровольное общественно-научное объединение студентов, активно участвующих в научно-практической, научно-организационной, творческой и исследовательской работе. Под руководством преподавателей студентам предоставляется возможность заниматься разработкой определенной исследовательской темы, принимать участие в научно-практических конференциях и конкурсах техникумовского, регионального, всероссийского и международного уровней.

Воспитательная работа в СП СПО ОТЖТ – это органическая часть образовательного процесса, направленная на реализацию задач формирования и культурного развития будущих специалистов. Задачи организации и координации воспитательной работы выполняет заместитель руководителя по воспитательной работе. Основной упор делается на поддержание развития студенческого самоуправления в учебно-воспитательном процессе, в сфере досуга и быта.

За успехи в учебе, учебно-исследовательской работе, спорте, общественной жизни и художественной самодетельности студентам устанавливаются различные формы морального поощрения (грамоты, дипломы и т.д.).

В СП СПО ОТЖТ сложилась система работы студенческого самоуправления, которая охватывает все стороны студенческой жизни. В систему студенческого самоуправления входит студенческий совет, который формируется из числа старост, лидеров курсов и учебных групп. Представители студенческого совета принимают активное участие в городских молодежных проектах.

7. Оценка качества освоения ППССЗ

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 при изучении учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

7.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения в соответствии с календарным учебным графиком.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство СП СПО ОТЖТ создает и утверждает фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации и позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств состоят из комплектов оценочных средств, включающих вопросы и типовые задания для контрольных работ, зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: тесты и компьютерные тестирующие программы, примерную тематику курсовых работ (проектов), рефератов и т.п., а также другие формы контроля.

СП СПО ОТЖТ создает условия для максимального приближения процедур текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального учебного цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего в качестве внешних экспертов привлекаются представители работодателя и преподаватели смежных дисциплин.

Текущий контроль проводится за счет времени обязательной учебной нагрузки. Промежуточная аттестация проводится с целью оценки соответствия персональных достижений обучающихся требованиям ППССЗ посредством разработанных предметными (цикловыми) комиссиями и утвержденных надлежащим порядком фондов оценочных средств. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более одной недели в семестр.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов, в том числе комплексных. 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 соответствующего МДК или дисциплины. Формами оценки качества подготовки студентов по учебным циклам и разделам являются экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, контрольные задания, курсовые проекты, рефераты, тесты. По окончании семестра проводится процедура промежуточной аттестации

уровня освоения дисциплин и сформированных компетенций, для которой создаются фонды оценочных средств, разработанные СП СПО ОТЖТ. Формы промежуточной аттестации отражены в УП ППССЗ. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе получения образования не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачета по физической культуре и практике). На первом курсе промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности. Экзамены проводят по учебным дисциплинам ОУД.01.01 Русский язык и ОУД.01.02 Литература (комплексный экзамен), ОУД.03 Математика (экзамен), ОУД.07 Информатика, ОУД.08 Физика (экзамен). При освоении программ МДК в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по междисциплинарному курсу является экзамен. При освоении программ ПМ в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Экзамен (квалификационный) - форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом экзамена (квалификационного) является решение: «ПМ освоен»/ «ПМ не освоен». В экзаменационную ведомость решение «ПМ освоен» фиксируется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»; «ПМ не освоен» - «неудовлетворительно». В зачетную книжку заносятся только положительные оценки.

7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект), тематика которой соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой государственной итоговой аттестации выпускников.

Программа государственной итоговой аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы, разрабатывается предметной (цикловой) комиссией специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, согласовывается с работодателем, утверждается и доводится до сведения обучающихся не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при

изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственной практики (преддипломной).

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной экзаменационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения основной образовательной программы осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, выдаются документы государственного образца.

8. Получение образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья

В случае поступления обучающихся в СП СПО ОТЖТ с ограниченными возможностями здоровья, условия реализации содержания образования и условий организации обучения и воспитания обучающихся определяются индивидуальной адаптированной ППССЗ, а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

Адаптированная ППССЗ предусматривать вариант получения образования указанными лицами как совместно с другими обучающимися, так и по индивидуальному учебному плану.

Особенности организации образовательной деятельности для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья определяются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, совместно с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере социальной защиты населения.

Сроки получения СПО по ППССЗ базовой подготовки увеличиваются для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья - не более чем на 10 месяцев.

9. Разработчики ПССЗ:

Фамилия, имя, отчество	Должность	Контактная информация (служебный адрес электронной почты, служебный телефон)	Подпись
Писаренко Сергей Александрович	Заместитель руководителя по учебной работе	otgt@mail.ru , (3812) 44-20-53	
Иванова Татьяна Геннадьевна	Председатель предметной (цикловой) комиссии специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	otgt@mail.ru , (3812) 44-32-16	

**Согласование ППССЗ специальности 08.02.10 Строительство железных дорог,
путь и путевое хозяйство на 2019 г.:**

Проректор по учебной работе



Комякова Т.В.

Начальник учебно-методического управления



Баландин С.А.

Руководитель СП СПО ОТЖТ



Дремин В.В.

Заместитель руководителя по учебной работе



Писаренко С.А.

Акт о согласовании программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Работодатель: Омская дистанция пути – структурное подразделение Западно – Сибирской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД»

- 1) Согласована специфика содержания образовательной программы, конкретные виды деятельности, соответствующие присваиваемой квалификации, распределение вариативной части, с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и конкретизировал конечные результаты обучения по ППССЗ специальности СПО 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство на базе СП СПО «Омский техникум железнодорожного транспорта» в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта, перечень которых определен ФГОС СПО по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 августа 2014 г. № 1002;
- 2) Определены результатами освоения ППССЗ в рамках профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», предусмотренного ФГОС СПО по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство в виде формирования компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта, а также овладение видом деятельности «Выполнение работ по профессии Монтер пути» следующее:

Код	Наименование компетенции
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в

	профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ПК 5.1.	Производить простейшие работы при монтаже и демонтаже элементов верхнего строения пути
ПК 5.2.	Производить работы по ремонту элементов верхнего строения пути
ПК 5.3.	Осуществлять ограждение места производства работ

В результате обучения обучающийся должен		
<i>иметь практический опыт:</i>	<i>знать:</i>	<i>уметь:</i>
- выполнения работ средней сложности по текущему содержанию пути (регулировка ширины колеи, рихтовка пути, одиночная смена элементов верхнего строения пути, выправка пути в продольном профиле); - участия в выполнении работ по ремонтам пути.	- устройство железнодорожного полотна и искусственных сооружений; - требования, предъявляемые к техническому состоянию пути; - порядок обеспечения безопасности движения поездов при производстве путевых работ.	- выполнять работы по текущему содержанию пути; - ограждать места производства работ на железнодорожных путях; - определять соответствие технического состояния основных сооружений, устройств железных дорог, подвижного состава требованиям ПТЭ.

3) Вынесено предварительное положительное заключение на Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации, разработанные П(Ц)К специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

Начальник Омской дистанции пути –
структурного подразделения Западно –
Сибирской дирекции инфраструктуры
структурного подразделения Центральной
дирекции инфраструктуры – филиала ОАО
«РЖД»



Хербер В.А.