Департамент образования и науки Костромской области областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области

Утвержден приказом директора № 271 от «16» 08 2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области»

по специальности среднего профессионального образования 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

по программе базовой подготовки

образования: технический

Квалификация: Техник Форма обучения: очная Нормативный срок освоения ППССЗ: 3 г. 10 мес. на базе основного общего образования Профиль получаемого профессионального

# 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	Обучение по		Производств	енная практика				D (
Курсы	дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	по профилю специальности СПО	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	ГИА	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39 нед. (1404 ч.)				2	-	11	52
II курс	39 нед. (1404 ч.)				1	-	11	51
III курс	30,5 нед.(1092 ч.)	5	4,5		1	-	11	52
IVкурс	14,5 нед. (528 ч.)	2	13,5	4	2	6	2	44
Всего	123 нед. (4428 ч.)	7	18	4	6	6	35	199

# 2. План учебного процесса (ППССЗ 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

	Наименование циклов,		Формы промежуточной аттестации		3	Учебназ	я нагру	зка обу	чающи	хся (час.)	)	обязат	Распределение обязательной учебной нагрузки (вк. обязательную аудиторную нагрузку и все виды практ составе профессиональных модулей) по курсам и семе (час. в семестр)  I курс II курс III курс IV						ки в страм
Индекс	дисциплин,		Ipom aT		5	ВКа	ая Га		Обязательная			Iκ	I курс I			III ĸ	ypc	IV курс	
Ин	профессиональных модулей, МДК, практик	ler		Імен	максимальная	в том числе практ.подготовка	самостоятельная учебная работа	всего занятий	ритическо обучение	практ.	рсовых работ	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
		Зачет	Диффер. зачеты			макс В Т		всего	теоритическо е обучение	е обучение лаб. и практ. занятий курсовых		17 нед.	22 нед.	17 нед.	22 нед.	17 нед.	23 нед.	17 нед.	13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	1	10	4	2106	682	702	1404	742	682	0	612	792	0	0	0	0	0	0
	Обязательные учебные дисциплины	0	7	4	1743	587	581	1162	595	587	0	514	648	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык			2	117	52	39	78	26	52	0	34	44						
ОУД.02	Литература		2		176	20	59	117	97	20	0	68	49						
ОУД.03	Родной (русский) язык		2		54	36	18	36		36	0		36						
ОУД.04	Иностранный язык		2		175	117	58	117	0	117	0	51	66						
ОУД.п.05	Математика			2	351	110	117	234	124	110	0	85	149						
ОУД.п.06	Информатика			2	174	66	58	116	70	66	0	64	52						
ОУД.07	История		2		175	10	58	117	107	10	0	51	66						
ОУД.08	Астрономия		2		54	14	18	36	22	14	0		36						
ОУД.09	Физическая культура		2		176	109	59	117	8	109	0	51	66						
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности		2		105	10	35	70	60	10	0	50	20						
ОУД.п.11.	Физика			2	186	43	62	124	81	43		60	64						
ДУД.00	Дополнительные учебные дисциплин	0	3	0	246	65	82	164	99	65	0	64	100	0	0	0	0	0	0
ДУД. 12	Введение в специальность		2		216	45	72	144	99	45	0	64	80	0	0	0	0	0	0
	часть 1. Геогафия в специальности		2		54	15	18	36	21	15		16	20						

	часть 2. Обществознание в специальности		2		162	30	54	108	78	30		48	60						
	Индивидуальный проект		2		30	20	10	20		20			20						
ЭК 0.00	ЭК по выбору, практика	1	0	0	117	30	39	78	48	30	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ЭК 0.01	Химия в специальности /Биология в специальности	2			117	30	39	78	48	30		34	44						
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ	3	26	12	4506	2267	1502	3904	1567	1367	70	0	0	612	792	612	828	612	468
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	4	0	648	390	216	432	42	390	0	0	0	114	88	64	136	30	0
ОГСЭ.01	Основы философии		6		58	16	10	48	32	16							48	0	0
ОГСЭ.02	История		3		58	38	10	48	10	38				48				0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык		7		196	168	28	168	0	168				34	44	32	44	14	0
ОГСЭ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		7		336	168	168	168	0	168				32	44	32	44	16	
EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		2		222	66	74	148	82	66	0	0	0	20	148	0	0	0	0
EH.01	Математика		4		111	16	37	74	58	16					74				
EH.02	Информатика		4		111	50	37	74	24	50				20	74				
П. 00	Профессиональный цикл	3	20	12	3636	1811	1212	3324	1443	911	70	0	0	478	556	548	692	582	468
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3	6	5	1874	455	625	1249	794	455	0	0	0	478	312	156	120	72	111
ОП.01	Инженерная графика		4		186	110	62	124	14	110				68	56				
ОП.02	Электротехника и электроника			3	117	30	39	78	48	30				78					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		3		102	8	34	68	60	8				68					
ОП.04	Транспортная система России		4		102	8	34	68	60	8					68				
ОП.05	Технические средства железнодорожного транспорта			4	176	22	59	117	95	22				69	48				
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной		8		70	8	23	47	39	8								0	47

	деятельности																		
ОП.07	Охрана труда			3	68	14	23	45	31	14				45					
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		5		147	48	49	98	50	48				48	30	20			
ОП.09 ВЧ	Станции и узлы			4	318	106	106	212	106	106				102	110				
ОП.10.ВЧ	Система регулирования движения поездов			6	144	46	48	96	50	46						68	28		
ОП.11 ВЧ	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения.		7		294	30	98	196	166	30						68	92	36	0
ОП.12	Основы финансовой грамотности	7			54	10	18	36	26	10								36	0
ОП.13	Эффективное поведение на рынке труда/Психология личности и профессиональное самоопределение	8			48	4	16	32	28	4									32
ОП.14	Нравственные основы семейной жизни	8			48	11	16	32	21	11								0	32
ПМ.00	Профессиональные модули	0	14	7	1762	1356	587	2075	649	456	70	0	0	0	244	392	572	510	357
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте			8	453	392	151	554	132	140	30	0	0	0	132	110	162	108	42
МДК01.01	Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте			5	225	50	75	150	70	50	30				88	62			
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте		5		93	40	31	62	22	40					44	18			
МДК01.03	Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте			7	135	50	45	90	40	50						30	30	30	

УП.01	Учебная практика по Автоматизированным системам управления на железнодорожном транспорте	6			36		36	нед.	1							36		
ПП.01	Производственная практика	8			216	час	216	нед.	6							96	78	42
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте		8	288	394	96	516	102	70	20	0	0	0	0	0	124	320	72
МДК 02.01	Организация движения на железнодорожном транспорте		7	186	44	62	124	60	44	20						44	80	
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном	7		102	26	34	68	42	26							44	24	
УП.02	транспорте Учебная практика по Управлению движением	7			108	час	108	нед.	3							36	72	
ПП.02	Производственная практика	8			216	час	216	нед.	6								144	72
ПМ.03	Организация транспортно- логистической деятельности на железнодорожном транспорте		8	751	426	250	717	271	210	20	0	0	0	88	214	90	82	243
мдк03.01	Транспортно- экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте		8	274	52	91	183	111	52	20						44	40	99
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	7		387	130	129	258	128	130					88	82	46	42	
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	5		90	28	30	60	32	28						60			
УП.03	Учебная практика по Организации перевозок	5			72	час.	72	нед.	2						72			
ПП.03	Производственная	8			144	час.	144	нед.	6								0	144

	практика																		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии: 17244 Приёмосдатчик груза и багажа		6		270	144	90	288	144	36	0	0	0	0	24	68	196	0	0
МДК.04.01	Теоретические основы работы приемосдатчика груза и багажа		6		270	36	90	180	144	36					24	68	88		
УП.04	Учебная практика		6			36	час	36	нед	1							36	0	
ПП.04	Производственная практика		6			72	час	72	нед.	2							72		
	Всего	4	36	16	6612	2949	2204	5308	2309	2049	70	612	792	612	792	612	828	612	468
пдп	Преддипломная практика		8																4 нед
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация																		6 нед
	ции на учебную группу по 4 часа Государственная (итоговая) атт									дисципл МДК	ин и	612	792	612	792	540	552	318	210
Выполнение	е дипломной работы (проекта) с	20.05	5. по 16.0	06. (в	сего 4 і	не д.)				учебной практик		0	0	0	0	72	108	72	0
Защита дипл	помной работы (проекта) с 17.06	. по 3	80.06. (в	сего 2	не д.)			Всего		произво практик		0	0	0	0	0	168	222	258
								Bcc		преддип практик									4 нед
										экзамен	ОВ		4	2	2	1	1	2	4
													10	2	4	4	6	4	5
										зачетов			1					1	2

# 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений.

#### Кабинеты:

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений.

#### Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

иностранного языка;

математики;

информатики и информационных систем;

инженерной графики;

метрологии, стандартизации и сертификации;

транспортной системы России;

технических средств (по видам транспорта);

охраны труда;

безопасности жизнедеятельности;

организации перевозочного процесса (по видам транспорта);

организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта);

организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта);

управления качеством и персоналом;

основ исследовательской деятельности;

безопасности движения;

методический.

#### Лаборатории:

электротехники и электроники;

управления движением;

автоматизированных систем управления.

#### Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствии;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

#### Залы:

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

#### 4. Пояснительная записка

# 4.1. Нормативная база реализации ОПОП Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждение «Буйского техникума железнодорожного транспорта Костромской области»

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной среднего профессионального образования ППСС3 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Буйского техникума железнодорожного транспорта Костромской разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.01. «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» (базового уровня подготовки), утвержденного приказом Министерства образования и науки РΦ ОТ 22.04.2014 №376, зарегистрировано в Минюсте России 29.05.2014 N 32499 и на основе Федерального государственного образовательного стандарта (полного) общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413), с изменениями от 29.12.2014 $\Gamma$ ., 31.12.2015 $\Gamma$ ., 29.06.2017  $\Gamma$ .; 24.09.2020 № 519 реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования., Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной образовательным профессионального ПО программам среднего образования"; Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой образовательным аттестации программам среднего профессионального образования";

При разработке учебного плана также учитывались положения устава ОГБПОУ «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области»: Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с Федеральных государственных учетом требований образовательных получаемой профессии стандартов И ИЛИ специальности профессионального образования» (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от № 06-259); Об уточнении Рекомендаций по организации 17.03.2015г. общего образования пределах получения среднего освоения В образовательных программ среднего профессионального образования на базе образования требований основного общего c учетом федеральных

государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или профессионального образования среднего Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров Минобрнауки России OT 17.03.2015 года  $N_{\underline{0}}$ 06-259) ДПО Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 года N TC-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования"; и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.); //Одобрено Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», протокол № 3 от 25 мая 2017 г.; Приказ Департамента образования и науки от 14.06 2019г. № 1064 «О реализации программы курса «Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма»; а также письма: Письмо Департамента образования и науки Костромской области от 29.05.2014 г № 3842 «О распределении часов вариативной части основной профессиональной образовательной программы»; Письмо Департамента образования и науки Костромской области от 02.06.2015 г. № 4151 «О преподавании учебной дисциплины «Нравственные основы семейной жизни»; Примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины для профессиональных образовательных организаций (2018)г.); //Одобрено Научно-методическим советом профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», протокол № 2 от 18 апреля 2018 г; Письмо Департамента государственной сфере профессионального образования И опережающей подготовки кадров Министерства просвещения Российской Федерации от 02.07.2019г. № 05-670 о и методических рекомендациях по финансовой грамотности в образовательной практике среднего профессионального образования»; (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»).

Итогом реализации программы подготовки специалистов среднего звена является присвоение квалификации «Техник» с получением рабочих профессии:

17244 Приёмосдатчик груза и багажа

## 4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе 36 академических часов, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем, практической подготовки; Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы:

- продолжительность учебной недели шестидневная;
- академический час 45 мин.

Консультации для обучающихся организуются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные.

Общая продолжительность каникул составляет 35 недель: по 11 недель на 1,2,3 курсах (в т.ч. 2 недели в зимний период) и 2 недели в зимний период на 4-м курсе.

Программа подготовки специалистов среднего звена предусматривает изучение общеобразовательного цикла, общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла и профессионального цикла, включающие в том числе разделы: учебная практика, производственная практика, преддипломная практика, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация.

Учебные занятия по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся параллельно. Для проведения лабораторных и практических работ по дисциплине «Информатика», «Инженерная графика» предусмотрено деление на подгруппы.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная практика, производственная практика и преддипломная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и выполняются рассредоточено или концентрированно в зависимости от производственной обстановки.

Учебная практика, продолжительностью 7 недель, осуществляется путем чередования по дням с теоретическим обучением и проводится в учебных лабораториях, учебно-производственных мастерских на базе учебного заведения. Допускается проведение учебной практики на производственных предприятиях, соответствующих профилю подготовки обучающихся.

Производственная практика состоит из двух этапов: практика по профилю специальности и преддипломная практика:

- производственная практика, общей продолжительностью 18 недель проводится рассредоточено в течение учебного цикла или 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. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом или на основании результатов, подтвержденных документами соответствующей организации.
- преддипломная практика проходит в течение четырёх недель на предприятии в 8 семестре.

Цели и задачи, программы и формы отчётности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

# Распределение учебной и производственной практики по модулям

	4	семестр	5	семестр	6 (	семестр	7	семестр	8	семестр
	учеб ная	производстве нная	учеб ная	производстве нная	учебна я	производстве нная	учеб ная	производстве нная	учеб ная	производстве нная
ПМ.01 Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте					36	96		78		42
ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте					36		72	144		72
ПМ.03 Организация транспортно- логистической деятельности на железнодорожном транспорте			72							144
ПМ.04 Выполнение работ по профессии: 17244 Приёмосдатчик груза и багажа					36	72				

ИТОГО: 7 нед. (252 ч) учебной / 18 недель (648 ч) производственной практики

ВСЕГО: 25 нед (900 ч.)

#### 4.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ООП СПО (ППССЗ) при очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на **52 недели**.

При обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю из расчета:

- теоретическое обучение 39 недель (1404 час.)
- промежуточная аттестация 2 недели (72 час.)
- каникулярное время 11 недель (396 час.)

Профиль профессионального образования в соответствии со спецификой ООП СПО (ФГОС СОО, письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259) технологический. Разъяснениями по формированию общеобразовательного цикла ОПОП СПО на базе основного общего образования с одновременным получением программно-методическому общего образования И сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин (Информационно-методическое письмо ФИРО от 11.10.2017г. № 01-00- 05/925); Уточнениями Рекомендаций 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 получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 года № 06-259) и программами общеобразовательных учебных профессиональных образовательных организаций (2015 г.); //Одобрено Научно-Центра профессионального образования методическим советом квалификаций ФГАУ «ФИРО», протокол № 3 от 25 мая 2017 г.

Общеобразовательная подготовка осуществляется на 1-м курсе в объеме 1404 часа обязательной аудиторной нагрузки.

Общеобразовательный цикл включают учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей: филология; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности; родной язык и родная литература.

Общеобразовательный цикл по профилю обучения и индивидуальный учебный план содержит 12 учебных дисциплин и предусматривает изучение из каждой обязательной предметной области, определенной ФГОС СОО, в том числе общими являются учебные дисциплины: "Русский язык", "Литература", «Родной язык», "Иностранный язык", "Математика", «Информатика», "История", "Астрономия", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности", «Физика», а также дополнительные учебные дисциплины: «Введение в специальность» часть 1. «География в специальности»; часть 2. «Обществознание в специальности» и элективный курс дисциплин по выбору: «Химия в специальности» / «Биология в специальности».

На Родной (русский) язык отведено 36 часов, на Физику – 3 часа, Информатику – 16 часов. На изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» отведено –

98 часов, из которых освоение основ военной службы отведено — 48 часов, для подгруппы девушек эти часы отводятся на освоение основ медицинских знаний. На основании Приказа Департамента образования и науки Костромской области № 1046 от 14.06.2019 г. «О реализации программы курса «Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма» в курс «Безопасность жизнедеятельности» введен соответствующий раздел.

Занятия по дисциплине «Информатика» осуществляются по подгруппам, если количество обучающихся в подгруппе составляет не менее 8 человек.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях.

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных дисциплины на углубленном уровне (профильном для СПО) изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области: "Математика", «Информатика», «Физика».

Распределение часов вариативной части основной профессиональной образовательной программы в соответствии с Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне СОО (письмо Минобрнауки России от 20 июня 2017г. № ТС-194/08) для изучения введена дисциплина «Астрономия» в объеме 36 часов.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов), с этой целью в общеобразовательный цикл в раздел «Дополнительные учебные дисциплины» введена дисциплина «Индивидуальный проект» в объеме 20 часов.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках нескольких изучаемых учебных дисциплин, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта. Порядок выполнения проекта, требования к структуре и содержанию определяются «Положением о проектной деятельности (индивидуальном проекте) обучающихся ОГБПОУ «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области».

Кроме того, в учебном плане учтены адаптивные дисциплины для лиц с ОВЗ и «Психология личности профессиональное самоопределение» И (Дополнительные учебные дисциплины) и «Адаптивная физическая культура» (Общий гуманитарный и социально-экономический цикл). Эти дисциплины будут реализованы при наличии обучающихся с ОВЗ и инвалидов, согласно имеющейся справки ПМПК, индивидуальной программы реабилитации и обучающегося с ОВЗ и (или) его законного представителя на изучение дисциплин «Эффективное поведение «Физическая культура» на И рынке адаптированной форме.

Завершающим этапом промежуточной аттестации за курс среднего общего образования на 1 курсе являются итоговые экзамены: два экзамена - математика (письменная экзаменационная работа), русский язык (письменная экзаменационная работа) - являются обязательными, два экзамена: физика и информатика - по выбору с учетом профиля получаемого профессионального образования.

#### 4.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием инвариантной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 укрупненная группа специальностей 23.00.00ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА отнесена к техническому профилю.

С целью более глубокого освоения профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» на изучение общепрофессиональных дисциплин за счет вариативной части добавлены дополнительные часы в количестве **585 час.**:

ОП. 01 Инженерная графика - 12 часа;

ОП.07. Охрана труда -3 часа;

ОП.08. Безопасность жизнедеятельности – 30 часов.

По согласованию с работодателем, исходя из уровня подготовленности обучающихся, дополнительно введены дисциплины:

 $O\Pi.09$ . Станции и узлы — 212 часов,

ОП.10 Система регулирования движения поездов – 96 часов,

ОП.11 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения - 196;

ОП.12. Основы финансовой грамотности -36 часов.

На основании Письма Департамента образования и науки Костромской области от 02.06.2015 г. № 4151 «О преподавании учебной дисциплины «Нравственные основы семейной жизни» введена дисциплина «Нравственные основы семейной жизни» в объеме 32 часа аудиторной нагрузки и «Эффективное поведение на рынке труда» - 32 часа.

Таким образом, на расширение профессионального цикла общее количество часов максимальной нагрузки обучающегося составляет 356 часов, в том числе 237 часов аудиторных.

В результате проделанной работы распределение часов вариативной части по профессиональным модулям по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» имеет следующий вид:

## Общепрофессиональные дисциплины:

МДК: 237 час.

МДК.01.01 Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте -50 час.

МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте – 32 час.

МДК.01.03 Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте – 58 час.

МДК.02.01 Организация движения на железнодорожном транспорте - 12 час.

МДК. 03.01. Транспортно- экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте – 65 час.

МДК. 03.02. Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте— 18 час.

МДК. 04.01. Теоретические основы работы приемосдатчика груза и багажа -2 часа.

Таким образом, 1358 часов максимальной нагрузки вариативной части, 906 часов из которых аудиторные, предусмотренные учебным планом, использованы полностью.

#### 5.5. Порядок аттестации студентов

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию.

Формы и процедуры текущего контроля знаний: тестирование, наблюдение, экспертная оценка и др.;

Формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, в том числе экзамен (квалификационный);

Форма государственной (итоговой) аттестации – выполнение и защита выпускной квалификационной работы в форме дипломной работы.

на соответствие аттестации студентов ИΧ достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) образовательным учреждением разрабатываются и утверждаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Для создания условий максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации студентов по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности кроме преподавателей конкретной дисциплины или МДК в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие дисциплины. В рамках изучения профессионального цикла предусмотрены следующие экзамены:

На 2 курсе:

- в 3 семестре: ОП.07. Охрана труда, ОП.02. «Электротехника и электроника»;
- в 4 семестре: ОП.05. Технические средства железнодорожного транспорта, ОП.09. Станции и узлы;

- в 5 семестре: МДК.01.01. Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте;
  - в 6 семестре: ОП.10. Система регулирования движения поездов;
- в 7 семестре: МДК.01.03. Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте; МДК. 02.01. Организация движения на железнодорожном транспорте;
- в 8 семестре: МДК.03.01. Транспортно экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте; квалификационный экзамен по ПМ.01. Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте, ПМ. 02. Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте, ПМ.03. Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте.

Экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям ПМ.01. – ПМ.04. проводятся по окончании полного освоения соответствующего профессионального модуля. При этом, проведение промежуточной аттестации возможно как в режиме сессии, так и рассредоточено. Содержание, объем и структура курсовых работ разрабатываются ведущими преподавателями и утверждаются профильными предметно-цикловыми комиссиями техникума.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию нескольких профессиональных модулей. или Требования содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы образовательным учреждением определяются на основании порядка государственной итоговой проведения аттестации выпускников программам СПО. Порядок подготовки и проведения ГИА определяется Положением о государственной итоговой аттестации студентов ОГБПОУ «Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области».