

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ
ОБЛАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «КОТЛАССКИЙ ТРАНСПОРТНЫЙ
ТЕХНИКУМ»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор КТТ

Хаванов В.А.

« ___ » _____ 2015 г.

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена

Специальность

23.02.01 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог»

(тепловозы, дизель-поезда)

форма обучения: заочная

срок обучения: 3 года 10 месяцев

квалификация: техник

Вычегодский, 2015 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	5
3. Требования к результатам освоения ППССЗ	5
4. Учебный план по специальности	8
5. Календарный учебный график	18
6. Ресурсное обеспечение реализации ППССЗ. Условия реализации	20
7. Приложения	22

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» (тепловозы, дизель-поезда), реализуемая ГБПОУ Архангельской области «Котласский транспортный техникум», представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную образовательным учреждением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014 года), а также с учетом рекомендованной примерной образовательной программы.

ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: рабочий учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных и методических материалов и иных компонентов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ППССЗ

Нормативную правовую основу разработки ППССЗ по специальности 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» (тепловозы, дизель-поезда) составляют:

Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.;

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте» среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 376 от 22 апреля 2014 года;

Приказ Министерства образования и науки РФ № 464 от 14.06.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Разъяснения по формированию учебного плана ОПОП СПО (письмо №12-696 от 20.10.2010г.);

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 968 от 16 августа 2013 г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Устав ГБПОУ Архангельской области «Котласский транспортный техникум»

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ППССЗ

Цель ППССЗ:

развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» (тепловозы, дизель-поезда).

Сроки получения среднего профессионального образования по заочной форме обучения:

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

Особенности реализации ППССЗ

ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального;
- 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. 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. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются образовательным учреждением.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении студентами профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Обязательная часть профессионального цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности".

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию подвижного состава железных дорог.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- Детали, узлы, агрегаты, системы подвижного состава железных дорог;
- Техническая документация;
- Технологическое оборудование;
- Первичные трудовые коллективы.

Техник готовится к следующим видам деятельности:

- Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава.
- Организация деятельности коллектива исполнителей.
- Участие в конструкторско-технологической деятельности.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям

служащих.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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:

Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава.

ПК 1.1. Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.

ПК 1.2. Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.

ПК 1.3. Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.

Организация деятельности коллектива исполнителей.

ПК 2.1. Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.

ПК 2.2. Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.

ПК 2.3. Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.

Участие в конструкторско-технологической деятельности.

ПК 3.1. Оформлять техническую и технологическую документацию.

ПК 3.2. Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБПОУ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «КОТЛАССКИЙ ТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ»

Согласовано: _____ / _____

Должность: _____

Организация: _____

Утверждаю _____ / В.А.Хаванов

директор ГБПОУ АО

Котласский транспортный техникум

«___» _____ 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

Архангельской области

«КОТЛАССКИЙ ТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ»

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава

железных дорог(по видам)(тепловозы и дизель-поезда)

базовая подготовка

Квалификация: техник

Форма обучения: заочная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

На базе: среднего (полного) общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	4	1	0	0	0	0	9	14
II курс	4	1	0	0	0	0	9	14
III курс	6	1	10	0	0	0	9	26
IV курс	6	1	11	4	0	6	9	37
Итого	20	4	21	4	0	6	36	91

2. План учебного процесса

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 23.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ(ПО ВИДАМ)(ТЕПЛОВОЗЫ И ДИЗЕЛЬ-ПОЕЗДА)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающегося (час)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и сессиям (час. в сессии)							
			максимальная	Обязательная аудиторная					I курс		II курс		III курс		IV курс	
				самостоятельная работа	всего занятий	занятия в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятия подгруппах (лабораторные и практические занятия)	курсовых проектов (работ)	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр	
									3 недели	3 недели	3 недели	3 недели	3 недели	3 недели	3 недели	3 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6/2/2	738	678	60	27	33	0	18	4	4	4	4	4	4	4
ОГСЭ.01	Основы философии	Э/-/-/-/-/-	117	103	14	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	Э/-/-/-/-/-	117	103	14	12	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	/-/3/-/3/-/ДЗ	252	236	16	0	16	0	2	2	2	2	2	2	2	2
ОГСЭ.04	Физическая культура	/-/3/-/3/-/ДЗ	252	236	16	1	15	0	2	2	2	2	2	2	2	2
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/0/2	277	237	40	26	14	0	20	28	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	109	89	20	16	4	0	6	14	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	168	148	20	10	10	0	6	14	0	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	23/2/16	3521	2987	540	292	248	30	42	48	76	76	76	76	76	76
ОП. 00	Общепрофессиональные дисциплины	7/2/7	905	745	160	96	64	0	22	26	20	12	20	20	20	18
ОП.01	Инженерная графика	-/ДЗ/-/-/-/-/-	117	91	26	4	22	0	16	10	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-/3/Э/-/-/-/-	117	95	22	16	6	0	0	16	6	0	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника	-/-/3/Э/-/-/-	135	109	26	14	12	0	0	0	14	12	0	0	0	0
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	-/-/-/3/Э/-/-	135	113	22	16	6	0	0	0	0	0	12	10	0	0
ОП.05	Материаловедение	-/-/3/Э/-/-/-	99	83	16	12	4	0	0	0	0	8	8	0	0	0
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	-/-/-/-/3/Э/-	99	88	11	7	4	0	0	0	0	0	0	5	6	0
ОП.07	Железные дороги	-/-/-/-/3/Э/-	61	50	11	7	4	0	0	0	0	0	0	5	6	0
ОП.08	Охрана труда	-/-/-/-/-/Э	61	50	11	6	5	0	0	0	0	0	0	0	4	7
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	3/ДЗ	81	66	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11
ПМ.00	Профессиональные модули	16/0/8	2616	2242	380	203	171	40	20	22	56	56	56	56	56	58
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного	9/0/4	1848	1624	380	128	96	20	20	22	33	33	33	33	33	37

	состава															
МДК.0 1.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	-/-/З/З/Э/З/Э _{пм}	1068	934	134	68	66	10	20	22	17	17	17	17	12	12
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	-/-/-/Э/З/З/Э _{пм}	780	690	90	60	30	10	0	0	16	16	16	16	16	10
УП.01	Слесарные работы	ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	36	36	36	36	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю)	ДЗ	324	0	324	0	324	0	0	0	0	0	0	324	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю)	ДЗ	360	0	360	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	360
ПМ. 02	Организация деятельности коллектива исполнителей	4/0/3	432	352	80	40	40	10	0	0	23	13	13	13	13	15
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	-/-/З/Э/З/Э/З/Э _{пм}	432	352	80	40	40	10	0	0	23	13	13	13	9	9
ПП.03	Производственная практика (по профилю)	ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности	4/0/2	186	146	46	20	20	10	0	0	0	10	10	10	10	6
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации	-/-/-/З/Э/З/З/Э _{пм}	336	266	70	35	35	10	0	0	0	10	10	10	19	27
ПП.04	Производственная практика (по профилю)	ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ВСЕГО			4536+ 900ч. п.п.и у.п.	3896	640+ 900ч. п.п.и у.п.	344	296+ 900ч. п.п.и у.п.	30	80	80	80	80+ 36ч. у.п.	80+ 36ч. у.п.	80+ 36ч. у.п. +360 ч. п.п.	80+ 36ч. у.п.	80+ 393ч. п.п.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	31/2/17														4
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6
Консультации на учебную группу по 4 часа на студента в год.			ВСЕГО	дисциплин и МДК		8	7	7	8	8	9	11	9			
Государственная итоговая аттестация				учебной практики		0	0	0	1	1	1	1	0			
1. программа базовой подготовки				производственной практики/ преддипломной практики		0	0	0	0	0	10	0	11			
1.1. Подготовка выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели)				экзаменов		2	2	1	3	3	3	2	4			
1.2. Защита выпускной квалификационной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 недели)				дифференцированных зачетов		0	1	0	0	0	0	0	1			
				зачетов		0	3	2	4	3	8	6	4			

Формы промежуточной аттестации: З - зачет; Э- экзамен; Э_{пм} - экзамен по профессиональному модулю.

3. Пояснительная записка

3.1. Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Архангельской области «Котласский транспортный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22.04.2014 года, рег 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог(по видам).

3.2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся (с учетом вариативной части) в период теоретического обучения составляет 36 академических часов в неделю.

3.3. Группы студентов, принятых на базе среднего (полного) общего образования приступают к обучению со 1-го курса, нормативный срок обучения для этих групп составляет 3 года 10 месяцев.

3.4. Общеобразовательный, общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности, в состав профессионального модуля входят несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

3.5. При формировании учебного плана образовательного учреждения учитывался весь объем времени, отведенного на реализацию основной профессиональной образовательной программы, включая инвариантную и вариативную части.

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам должна составлять около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) дает возможность расширения и (или) 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. Дисциплины, междисциплинарные

курсы и профессиональные модули вариативной части, определяемые образовательным учреждением, распределены следующим образом (рекомендуемое распределение часов):

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающегося (час.)				
		максимальная	всего занятий	Обязательная аудиторная		
				в т.ч.		
				занятия в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятия в подгруппах (лабораторные и практические занятия)	курсовых проектов (работ)
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	90	8	8	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	45	4	4	0	0
ОГСЭ.02	История	45	4	4	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	61	2	2	0	0
ЕН.02	Информатика	61	2	2	0	0
П.00	Профессиональный цикл	1199	182	95	87	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	149	15	15	0	0
ОП.02	Техническая механика	35	2	2	0	0
ОП.03	Электротехника	45	6	6	0	0
ОП.04	Электротехника и микропроцессорная техника	35	6	6	0	0
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	34	1	1	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	1050	167	80	87	0
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	283	47	20	27	0
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	200	30	15	15	0
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	357	30	15	15	0
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации	220	60	30	30	0
Всего		1350	192	105	87	0

Примечание: Предложенные дисциплины и дополнения к профессиональным модулям (междисциплинарным комплексам) вариативной части могут быть заменены в пределах распределенных часов в соответствии с запросами регионального рынка труда

3.6. Текущий контроль знаний предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в следующих формах:

- устного опроса по темам;
- тестового опроса по темам;
- защиты практических и лабораторных занятий;
- защиты курсового проекта;
- выполнения контрольных работ по темам дисциплин и междисциплинарных курсов.

3.7 Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 1 неделю в семестр. Промежуточную аттестацию в форме экзамена предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточную аттестацию в форме зачета (дифференцированного зачета) следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Учебным планом предусмотрено проведение комплексных экзаменов по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Индекс	Наименование дисциплин и междисциплинарных курсов	курс	семестр	Вид промежуточной аттестации
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	4 курс	4 семестр	комплексный экзамен
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов			
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			

МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации			
-----------	--	--	--	--

Итогом освоения программы профессиональных модулей является проведение экзамена или дифференцированного зачета (по профессиональному модулю):

Индекс	Наименование профессиональных модулей	курс	семестр	Вид промежуточной аттестации
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	4	4	дифференцированный зачет
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей			дифференцированный зачет
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности			дифференцированный зачет
ПМ.04	Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста			дифференцированный зачет

3.8. Практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы по специальности. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности (3 курс обучения - 10 недель; 4 курс обучения 11 недель) и преддипломной практики.

Все виды учебных практик, производственная практика (по профилю специальности) по каждому из разделов профессионального модуля, производственная практика (преддипломная) проводятся концентрированно. Проведение учебной практики предусмотрено в учебных лабораториях, а производственной практики (по профилю специальности и преддипломная) – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду учебной практики (по профмодулям) сдаются зачеты. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

3.9. Консультации для обучающихся заочной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часов на одного студента в год. В период обучения предусмотрено проведение индивидуальных и групповых консультаций, а в период проведения промежуточной аттестации – групповых (устных).

3.10. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

4. Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений для подготовки по специальности 23.02.06. Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности (проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебных практик, предусмотренных учебным планом) имеются необходимые кабинеты, лаборатории и другие помещения:

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование</i>
	<i>Кабинеты:</i>
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Метрологии, стандартизации и сертификации
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Конструкции подвижного состава

10	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
11	Общего курса железных дорог
12	методический
	Лаборатории:
1	Электротехники
2	Электроники и микропроцессорной техники
3	Материаловедения
4	Электрических машин и преобразователей подвижного состава
5	Электрических аппаратов и цепей подвижного состава
6	Автоматических тормозов подвижного состава
7	Технического осмотра и ремонта подвижного состава
	Мастерские:
1	Слесарные
2	Электросварочные
3	Электромонтажные
4	Механообрабатывающие
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир(в любой модификации) или место для стрельбы
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

Утверждаю:
Директор _____ Хаванов В.А.
ГБПОУ Архангельской области
"Котласский транспортный техникум"

« _____ » _____ 2015 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

*Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Котласский транспортный техникум"*

по специальности

**23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог(по видам)(тепловозы и дизель-поезда)
базовой подготовки**

Квалификация: специалист по туризму

Форма обучения – заочная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10
мес.

на базе среднего (полного) общего
образования

1.1.Календарный график

Курс	Сентябрь		Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь												
I			с	с	уп									к	к					с	с																				
II					с	с	уп								к	к							с	с																	
III							с	с	с	уп	пп	пп	пп	пп	пп	к	к	пп	пп	пп	пп	пп			с	с	с														
IV								с	с	с	пп	пп	пп	пп	к	к	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пд	пд	пд	пд	с	с	с	уп				г	г	г	г	г	г		

Условные обозначения:

С- учебно-экзаменационная сессия

К- каникулы

УП- учебная практика

ПП - производственная практика

ПД – производственная (преддипломная) практика

Г – государственная итоговая аттестация

Пояснительная записка к календарному графику.

Согласно существующим рекомендациям и возможностям календарный график учебного процесса по специальностям при освоении ППССЗ по заочной форме достоверно и правильно составить невозможно, кроме того календарный график может только условно зафиксировать сроки проведения лекционно-экзаменационной сессии. По этой причине в начале каждого учебного года (за 2-3 недели до 1 сентября) в техникуме составляется и утверждается директором график учебного процесса на соответствующий учебный год, где происходит окончательная фиксация сроков проведения лекционно-экзаменационных сессий.

5. Ресурсное обеспечение ППСЗ. Условия реализации

Кадровое обеспечение

Реализация ППСЗ по специальности обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

Материально-техническое обеспечение

Образовательное учреждение, реализующее ППСЗ по специальности среднего, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ОПОП обеспечивает:

- выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

В техникуме имеются 22 учебных кабинета, 4 учебных лаборатории, 1 тренажерный зал, стрелковый тир.

В техникуме сформирована база информационно-коммуникационных средств обучения: 2 компьютерных кабинета, оснащенных лицензионным программным обеспечением, с выходом в Интернет; мультимедиа демонстрационные системы, полиграфическая техника. Для наиболее полного освоения ППСЗ в техникуме имеются кабинеты, оснащенные всеми необходимыми узлами и агрегатами подвижного состава железных дорог.

Важнейшим условием реализации профессиональных модулей по специальности:

Все кабинеты паспортизированы. Во всех кабинетах имеются уголки по охране труда и технике безопасности.

В кабинетах проводятся уроки с использованием мультимедиа технологий. В техникуме в полном объеме имеется учебно-программная и методическая документация, соответствующая требованиям образовательных стандартов.

Состояние помещений и имущества соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам на основании Санитарно-эпидемиологического заключения.

Учебно-методическое и информационное обеспечение

ППССЗ обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки студенты обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый студент обеспечен не менее чем одним учебным печатным и (или) электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и (или) электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов.

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

Каждому студенту обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда.

Образовательное учреждение предоставляет студентам доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.