

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЗИМИНСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательной программы среднего профессионального образования подготовки
специалистов среднего звена

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Иркутской области «Зиминский железнодорожный техникум»

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Квалификация: Техник

Форма обучения - заочная¹

Нормативный срок освоения - 3 года 10 мес.

на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

Зима, 2021

¹Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. От08.12.2020) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2021).

Статья 17. Формы получения образования и формы обучения, п. 4. Допускается сочетание различных форм получения образования и форм обучения.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

курсы	СРС	Лабораторно-экзаменационная сессия	учебная практика	производственная практика по профилю специальности	промежуточная аттестация	государственная итоговая аттестация	Преддипломная практика	каникулы	всего (по курсам)
1 курс	36,5	4	0	0	0,5	0	0	11	52
2 курс	32	4	4	0	1	0	0	11	52
3 курс	24,5	4	0	11	1,5	0	0	11	52
4 курс	13	6	0	10	2	6	4	2	43
Всего	106	18	4	21	5	6	4	35	199

2.1. План учебного процесса ОП СПО ПССЗ (2021-2025 уч.г)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная						I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	в т. ч.					1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
						в форме практической подготовки	практических работ+индив. проект*	курсовой проект			контрольная работа (семестр)	17	22	17	23	17	22	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		648	594	54	0	36	0		14	4	4	4	4	4	14	6	
ОГСЭ.01	Основы философии	-, -, -, ДЗ	58	48	10		2	0	7	0	0	0	0	0	0	10	0	
ОГСЭ.02	История	ДЗ, -, -, -	58	50	8		2	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	196	162	34		32	0	4, 8	4	4	4	4	4	4	4	6	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, -, -, -	336	334	2		0	0		2	0	0	0	0	0	0	0	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		216	192	24	0	14	0		8	16	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	ДЗ, -, -, -	105	93	12		6	0	2	4	8	0	0	0	0	0	0	
ЕН.02	Информатика	ДЗ, -, -, -	111	99	12		8	0		4	8	0	0	0	0	0	0	
ОП.00	Профессиональный учебный цикл		4536	3074	1462	32	140	60		50	68	220	76	328	220	230	270	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		911	743	168	32	48	0		28	38	26	28	8	16	16	8	
ОП.01	Инженерная графика	-, -, ДЗ, -	120	104	16	6	10	0	3	0	8	8	0	0	0	0	0	
ОП.02	Техническая механика	-, Э, -, -	96	72	24	2	6	0	4	4	8	4	8	0	0	0	0	
ОП.03	Электротехника	-, Э, -, -	120	92	28	4	6	0	3	8	12	8	0	0	0	0	0	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	-, -, Э, -	102	74	28	2	8	0	6	0	0	0	14	4	10	0	0	
ОП.05	Материаловедение	Э, -, -, -	72	62	10	2	2	0	2	4	6	0	0	0	0	0	0	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	-, ДЗ, -, -	48	36	12	4	2	0	4	0	0	6	6	0	0	0	0	
ОП.07	Железные дороги	ДЗ, -, -, -	48	40	8	2	2	0		8	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.08	Охрана труда	-, -, -, Э	49	35	14	2	4	0	8	0	0	0	0	0	0	6	8	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, Э	147	137	10	4	2	0		0	0	0	0	0	0	10	0	

[illegible]

ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава		627	351	276	230	20	0		0	0	0	0	0	0	14	262
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава	-, -, -, ДЗ	411	351	60	14	20	0	7	0	0	0	0	0	0	14	46
УП.04	Учебная практика	-, -, -, -	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.04	Производственная практика	-, -, -, 3	216	0	216	216	0	0		0	0	0	0	0	0	0	216
	Экзамен (квалификационный экзамен)	Эк	0														Эк
	ВСЕГО	8 3/24 ДЗ/20 Э	5400	3870	1530	32	190	60		72	88	80	80	80	80	100	60
ПА.00	Промежуточная аттестация (в нед)		7нед.							0	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1
ПДП.00	Преддипломная практика	-, -, -, 3	4нед.														4нед.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		6нед.														6нед.
Консультаций на учебную группу из расчета 4 час на обучающегося в год Государственная итоговая аттестация (ГИА.01 Подготовка ВКР - 4 недели, ГИА.02 Защита ВКР - 2 недели).						Всего		дисциплин и МДК		72	88	80	80	80	80	120	40
								учебной практики		0	0	144	0	0	0	0	0
								произв. практики		0	0	0	0	252	144	144	216
								пред. практики		0	0	0	0	0	0	0	144
								экзаменов (в т.ч. экзаменов (квал.))		0	1	1	1	0	3	2	3
								дифф. зачетов		2	3	1	1	2	1	2	2

			зачетов		1	0	1	0	1	1	1	1
--	--	--	---------	--	---	---	---	---	---	---	---	---

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№	Наименование
Кабинеты:	
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
Лаборатории:	
1	электротехники
2	электроники и микропроцессорной техники
3	материаловедения
4	электрических машин и преобразователей подвижного состава
5	автоматических тормозов подвижного состава
6	технического обслуживания и ремонта подвижного состава
Мастерские:	
1	слесарные
2	электросварочные
3	электромонтажные
4	механообрабатывающие
Залы:	
1	спортивный зал, библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. Настоящий учебный план образовательной программы подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Зиминский железнодорожный техникум» разработан в соответствии:

- федерального закона № 273-ФЗ от 29.12.2013 года «Об образовании в РФ»;
- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.04.2014 г. № 388 (зарегистрирован в Минюсте России 18.06.2014 г. № 32769);
- приказа Минобрнауки РФ № 389 от 9.04.2015 года «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- примерной ОПОП 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, рецензия № 01-01-06/731 от 16.08.2011г., протокол Президиума заседания Экспертного совета по профессиональному образованию ФГАО «ФИРО» от 16.08.11 г. № 4, рег.№ 295 от 16.08.11 г.;
- приказа Минобрнауки РФ № 632 от 5 июня 2014 г. Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки российской федерации от 29 октября 2013 г. № 1199;

— письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259;

— приказа 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» и изменениями, которые вносятся в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. 464, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 28.08.2020 г. № 441;

— приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413»;

— 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 от 17 марта 2015 г. N 06-259;

— приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении положения о практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

— постановления Минтруда РФ от 8 сентября 1993 г. №150 «О перечне приоритетных профессий рабочих и служащих, овладение которыми дает инвалидам наибольшую возможность быть конкурентоспособными на региональных рынках труда»;

— распоряжения правительства РФ от 15 октября 2012 г. №1921-р Комплекс мер, направленных на повышение эффективности реализации мероприятий по содействию трудоустройству инвалидов и на обеспечение доступности профессионального образования на 2012 - 2015 годы;

— письма Министерства образования и науки РФ Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 18 марта 2014 г. №06-281 «О направлении требований» (Требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса);

— письма Министерства образования и науки РФ Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки от 16 апреля 2015 г. №01-50-174/07-1968 «О приеме на обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья»;

— приказа Министерства образования и науки РФ от 23 января 2014 г. №36 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»;

— приказа Министерства образования и науки РФ от 9 ноября 2015 г. №1309 «Об утверждении порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»;

— рекомендаций по использованию в образовательном процессе по физической культуре проведение теоретических занятий по вопросам здорового образа жизни, подготовку докладов и рефератов изложены в письме Министерства образования РФ от 6 сентября 2002 г. N 18-52-1645/18-17;

— инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в

образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования;

- приказа Министерства просвещения РФ от 30.07.2020 г. № 369 «Об утверждении Порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»;

- приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями). С изменениями и дополнениями от: 18 ноября 2020 г.;

- письма Министерства Просвещения Российской Федерации от 27.03.2020 №ГД - 83/05 «О разъяснении некоторых вопросов по организации образовательного процесса в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования, в условиях усиления санитарно-эпидемиологических мероприятий».

Министерства образования Иркутской области:

- Распоряжение министерства образования Иркутской области № 617-мр от 10.06.2014 г. «Об итогах совещания руководителей государственных профессиональных образовательных организаций».

- Распоряжение министерства образования Иркутской области № 941-мр от 16 сентября 2014 г. «О внесении изменений в распоряжение министерства образования Иркутской области № 617-мр от 10.06.2014 года» п.2.3. (основы предпринимательской деятельности, эффективное поведение на рынке труда).

- Распоряжения заместителя Председателя Правительства Иркутской области от «5» ноября 2014 года № 69-рзп.

- Распоряжение министерства образования Иркутской области № 976-мр от 03.10.13.

- «Об организации и проведении учебных сборов с обучающимися образовательных организаций профессионального образования, расположенных на территории Иркутской области».

Устав ГБПОУ ИО «Зиминский железнодорожный техникум».

Локальные акты техникума.

Обучение по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог организуется на базе среднего общего образования.

Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия.

Начало учебного года по заочной форме обучения в ГБПОУ ИО «Зиминский железнодорожный техникум» (далее техникум) устанавливается техникумом самостоятельно, но не позднее 3 месяцев с начала учебного года по очной форме обучения. Окончание учебного года определяется учебным планом по специальности, который разрабатывается техникумом на основе ФГОС и учебных планов очной формы обучения. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы по заочной форме обучения составляет 160 академических часов в год.

Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий не должна превышать 8 часов в день.

Сессия включает: обязательные учебные (аудиторные) занятия (обзорные, установочные, практические занятия, лабораторные работы), курсовые проекты, промежуточную аттестацию, консультации.

По учебному плану предусмотрено выполнение 2 курсовых проектов: по МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением организации и по МДК 03.01 Разработка технологических процессов, конструкторско-технической и технологической документации.

Курсовой проект выполняется за счет времени отводимого на изучение данной дисциплины, предусмотренной учебным планом для очной формы обучения.

4.2. В соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (базовая подготовка) при заочной форме обучения для лиц, обучающихся на базе среднего общего образования, составляет – 3 года 10 месяцев.

4.3. Зачисление студентов в соответствии с правилами приёма производится на 1 курс.

4.4. Начало учебного года по заочной форме обучения может переноситься с 1 сентября - не более чем на 3 месяца.

4.5. Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки 160 академических часов в год на 1,2,3,4 курсах. Общая продолжительность каникул и праздничных дней составляет: на 1,2,3 курсе 11 недель, на 4 курсе -2 недели в зимний период.

4.6. Формирование вариативной части ОП СПО ППССЗ

Для распределения вариативной части ППССЗ была проведена аналитическая работа по изучению потребностей рынка, работодателей. Распределение часов вариативной части согласовано с заместителем начальника по кадрам и социальным вопросам эксплуатационного депо станции Зима Восточно-Сибирской Дирекции тяги - структурного подразделения Дирекции тяги ОАО» Российские Железные Дороги» В.М. Мальцевым.

4.7. Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся по заочной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные определяются преподавателем и проводятся по отдельному расписанию. Консультации также могут быть реализованы с применением дистанционных технологий. Распределение консультаций происходит в соответствии с дидактической целесообразностью каждой дисциплины и профессионального модуля

4.8. Формы проведения промежуточной аттестации

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателем, ведущим дисциплины, профессиональный модуль самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Для аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Промежуточную аттестацию проводят 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.

Промежуточная аттестация предусматривает:

- на 1 курсе: 1 зачет, 5 дифференцированных зачетов, 1 экзамен;
- на 2 курсе: 1 зачета, 2 дифференцированный зачет, 2 экзамена;
- на 3 курсе: 2 зачета, 3 дифференцированных зачетов, 3 экзамена;

– на 4 курсе: 2 зачета, 4 дифференцированных зачетов, 5 экзаменов.

4.9. Производственная практика

При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Профессиональный цикл ОПОП по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог представлен профессиональными модулями согласно ФГОС.

В процессе учебной и производственных практик осуществляется формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение необходимых умений опыта практической работы обучающимся по специальности.

Все виды практик за исключением преддипломной практики реализуются студентом самостоятельно. Студенты, имеющие стаж работы по профилю специальности (и родственной ей) или работающие на должностях соответствующих получаемой квалификации освобождаются от практики для получения первичных профессиональных навыков. Обязательно представляют справку-подтверждение, заверенную работодателем или копию трудовой книжки, заверенную работодателем.

Практическая подготовка в виде производственной практики состоит из двух этапов: производственной практики (по профилю специальности) и преддипломной практики.

Практическая подготовка в виде учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так, и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практической подготовки. Практическая подготовка в виде производственной практики проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

4.10. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Завершающим этапом обучения студентов-заочников является государственная итоговая аттестация.

Формы и порядок проведения итоговой аттестации в техникуме регламентируются Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ ИО «Зиминский железнодорожный техникум», освоивших образовательную программу среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Разработчики:

заместитель директора по УР

И.Р. Габдулкавеева

заведующая заочным отделением

А.С. Шаманская

Согласовано:

заместитель директора по УПР

О.В. Бекетова