

Федеральное агентство железнодорожного транспорта



Утверждаю

Директор

М.Г. Дмитриев

на заседании педагогического совета  
Петрозаводского филиала ПГУПС  
Протокол № 147 от 25.04.2023

25.04.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Петрозаводский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
"Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.04

Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УГ 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.01.2018

№ 45

Виды деятельности
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
Организация работы первичных трудовых коллективов
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих



№ п/п	Наименование дисциплины, разделов, тем дисциплины, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.																								Математика	Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные экзамены	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Наименование	Семестр (с.ч./г.ч./л.ч.)	Семестр	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4							Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
											Общественные						Технические						Профессиональные						Информационно-коммуникационные							Технические						Профессиональные						Информационно-коммуникационные						Технические						Профессиональные																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
БД.02.	Литература
БД.03.	Иностранный язык
БД.04.	Химия
БД.05.	Биология
БД.06.	История
БД.07.	Обществознание
БД.08.	География
БД.09.	Физическая культура
БД.10.	Основы безопасности и защиты Родины
ПД.01.	Математика
ПД.02.	Информатика
ПД.03.	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи // Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность и защиты Родины
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
БД.02.	Литература
БД.03.	Иностранный язык
БД.04.	Химия
БД.05.	Биология
БД.06.	История
БД.07.	Обществознание
БД.08.	География
БД.10.	Основы безопасности и защиты Родины
ПД.01.	Математика
ПД.02.	Информатика
ПД.03.	Физика

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи // Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность и защиты Родины
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
БД.02.	Литература
БД.07.	Обществознание
БД.08.	География
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ПД.01.	Математика
ПД.02.	Информатика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи // Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность и защиты Родины
ОП.11	Транспортная безопасность

ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
БД.01.	Русский язык
БД.02.	Литература
БД.03.	Иностранный язык
БД.04.	Химия
БД.05.	Биология
БД.06.	История
БД.07.	Обществознание
БД.08.	География
БД.09	Физическая культура
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ПД.01.	Математика
ПД.03.	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи // Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность и защиты Родины
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации

	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 05		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	БД.01.	Русский язык
	БД.06.	История
	БД.07.	Обществознание
	БД.08.	География
	ПД.01.	Математика
	ПД.03.	Физика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи // Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность и защиты Родины
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 06		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
	БД.02.	Литература
	БД.06.	История
	БД.07.	Обществознание
	БД.08.	География
	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ПД.01.	Математика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)



ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность и защиты Родины
ОП.11	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
БД.04.	Химия
БД.05.	Биология
БД.07.	Обществознание
БД.08.	География
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ПД.01.	Математика
ПД.03.	Физика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
БД.09	Физическая культура
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.10	Безопасность и защиты Родины
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
БД.01.	Русский язык

БД.02.	Литература
БД.03.	Иностранный язык
БД.07.	Обществознание
БД.08.	География
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи // Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
ЕН.02	Информатика
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

ЕН.02	Информатика
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ
ПД.03.	Физика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность и защиты Родины
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ПД.03.	Физика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог
БД.03.	Иностранный язык
БД.06.	История
БД.07.	Обществознание
БД.08.	География
БД.09	Физическая культура
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ПД.01.	Математика
ПД.02.	Информатика
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности

ЕН.01	Математика
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПД.01.	Математика
ПД.03.	Физика
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПД.01.	Математика
ПД.03.	Физика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
БД.01.	Русский язык
БД.02.	Литература
ПД.01.	Математика
ПД.02.	Информатика
ЕН.02	Информатика
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
БД.06.	История
БД.07.	Обществознание
БД.09	Физическая культура
ЕН.02	Информатика
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.2	Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ
ПД.01.	Математика
ПД.03.	Физика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.3	Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения
БД.01.	Русский язык
БД.02.	Литература
ПД.01.	Математика
ПД.02.	Информатика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.4	Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения
БД.01.	Русский язык
БД.02.	Литература
ПД.02.	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика

ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
ОП.11	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.5	Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов
ПД.01.	Математика
ПД.02.	Информатика
ОП.04	Материаловедение
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.6	Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов
БД.04.	Химия
БД.05.	Биология
ПД.01.	Математика
ПД.02.	Информатика
ОП.09	Охрана труда
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.7	Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения
БД.04.	Химия
БД.05.	Биология
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.8	Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин
ПД.01.	Математика
ПД.02.	Информатика
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПК 4.1	Подготавливать к ремонту простые узлы и агрегаты специализированного железнодорожного подвижного состава и механизмов
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2	Ремонтировать простые узлы и агрегаты специализированного железнодорожного подвижного состава и механизмов
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3	Регулировать простые узлы и агрегаты специализированного железнодорожного подвижного состава
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)







№	Наименование
	Кабинеты:
1	Дисциплин ОГСЭ
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Экологии
6	Технической механики
7	Материаловедения
8	Общего курса железных дорог
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Правового обеспечения профессиональной деятельности
11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
12	Транспортной безопасности
13	Конструкции путевых и строительных машин
14	Менеджмента
	Лаборатории:
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Электротехники и электроники
3	Метрологии, стандартизации и сертификации
4	Технической эксплуатации железнодорожно-строительных машин и механизированного инструмента
5	Гидравлического и пневматического оборудования железно-дорожно-строительных машин
6	Электрооборудования железнодорожно-строительных машин
7	Автоматизированных систем управления движением
	Полигоны:
1	Технического обслуживания железнодорожно-строительных машин
	Спортивный комплекс:
1	Универсальный спортивный зал
2	Электронный стрелковый тир
	Мастерские:
1	Мастерские слесарные
2	Мастерские механообрабатывающие
3	Мастерские электромонтажные
4	Мастерские электросварочные
	Другие помещения:
1	Помещение для самостоятельной работы
2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Пояснения
<p>1. <b>Нормативная база реализации учебного плана</b> Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) (далее – ОПОП – ППСЗ, образовательная программа) Петрозаводского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" разработан на основе: 1. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (в действующей ред.) "Об образовании в Российской Федерации"; 2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерством образования и науки РФ от 23 января 2018 года №945 и с учётом примерной основной образовательной программы; 3. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 апреля 2021 г. №233н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь по ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов» 4. Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167); 5. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 № 800; 6. Перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 №1199 (в действующей ред.); 7. Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»); 8. Письмо Минпросвещения России от 08.04.2021 N 05-369 "О направлении рекомендаций"(вместе с "Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки").</p>
<p>2. <b>Организация учебного процесса</b> Учебный год для обучающихся начинается 1 сентября. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по образовательной программе не превышает 36 академических часов и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу. Продолжительность рабочей недели - шестидневная, занятия проводятся сгруппированные парами (продолжительность академического часа составляет 45 минут). Календарный учебный график носит обязательный характер. Годовой бюджет времени при очной форме обучения распределяется следующим образом: на первом курсе - каникулы - 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период; летняя сессия - 2/3 недели; на третьем курсе каникулы - 8 недель в летний период и 2 недели в зимний период, зимняя сессия - 1/2 недели, летняя сессия - 5/6 недель; на четвертом курсе зимние каникулы - 2 недели, зимняя сессия - 1/2 недели, весенняя сессия - 2/3 недели, 6 недель - подготовка и проведение государственной итоговой аттестации. Выполнение курсовых проектов предусмотрено: два в ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ – в 6 и 8 семестрах и один в ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов – в 8 семестре. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на освоение профессиональных модулей. Промежуточная аттестация проводится филиалом по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю в учебном году доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев с начала обучения. Все виды оценивания проводятся с использованием материалов фонда оценочных средств (ФОС). Текущий контроль знаний может иметь следующие формы: тесты, рубежный контроль, семинары, практические и лабораторные занятия, контрольные работы (в том числе домашние контрольные работы), самостоятельная работа обучающихся по выполнению рефератов и творческих заданий. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен по дисциплине или междисциплинарному курсу, экзамен (квалификационный) по модулю, дифференцированные зачёты. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. В 6 семестре предусмотрен квалификационный экзамен по ПМ.04 с присвоением рабочей профессии – Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов. Общее количество экзаменов в учебном году не превышает 8, дифференцированных зачетов – 10 (без учета физической культуры). Программы дисциплин "Иностранный язык в профессиональной деятельности" и "Физическая культура" реализуются в течение всего периода обучения. 70% учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» отведено на освоение основ военной службы (для юношей). При проведении занятий по дисциплинам "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Инженерная графика", при проведении практических и лабораторных занятий, курсовых проектов (работ) возможно разделение группы на подгруппы. Самостоятельная работа предусмотрена во всех дисциплинах.</p>
<p>3. <b>Реализация практической подготовки</b> Образовательная деятельность в форме практической подготовки при реализации ППСЗ (ОПОП) осуществляется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности, предусматривающих демонстрацию практических навыков, выполнение и моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся информацию, необходимую для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Объем практической подготовки в учебных циклах: Математический и общий естественнонаучный цикл - 35,9%; Общепрофессиональный цикл - 62,3%; Профессиональный цикл - 81%. При реализации образовательной программы подготовки специалиста среднего звена предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственные практики в объеме 22 недель реализуются концентрированно в несколько периодов, в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится на базе филиала - 2 недели в 3 семестре, 2 недели в 4 семестре и 1 неделя в 6 семестре, 17 недель производственной практики (по профилю специальности в 4 и 5 семестрах. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление обучающимися первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к трудовой деятельности, а также на подготовку и выполнение выпускной квалификационной работы - дипломного проекта и на подготовку к демонстрационному экзамену. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.</p>
<p>4. <b>Государственная итоговая аттестация</b> Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку, защиту дипломного проекта (работы) и проведение демонстрационного экзамена. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Государственная итоговая аттестация проводится в объеме 6 недель в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности и включает подготовку дипломного проекта (работы) - (3 недели), защиту (1 неделя) дипломного проекта (работы), подготовку к демонстрационному экзамену (1 неделя), проведение демонстрационного экзамена (1 неделя).</p>
<p>5. <b>Обновление образовательной программы</b> Образовательная программа ежегодно обновляется с учётом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим ФГОС.</p>

Заместитель директора по УМР

Д.М. Сулимова

Зам. директора по учебно-производственной  
и воспитательной работе

Л.А. Химич

Заведующий отделением очной формы обучения

Е.В. Ермошкина

ПЦК преподавателей дисциплин общего гуманитарного  
и социально-экономического учебного цикла

С.А. Медведева

ПЦК преподавателей дисциплин математического и общего  
Естественнонаучного цикла

А.С. Ножичковская

ПЦК преподавателей общепрофессиональных дисциплин

Т.А. Грибанова

ПЦК преподавателей специальности 23.02.04 Техническая  
эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных  
машин и оборудования (по отраслям)

И.В. Стрельцова