Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шиломаева Ирина Алексеевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 15.10.2026 14:57:56
Уникальный программный ключ:
8b264d3408be5f4f2b4acb7cfae7e625f7b6d62e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Тучковский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Московский политехнический университет"

План одобрен Ученым советом филиала
Протокол № 51 от 05.06.2025

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
_____ *И.А. Шиломаева*
_____ *20__ г.*

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.04

Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический
Профиль СОО: технологический

Квалификация: Техник

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
Организация работы первичных трудовых коллективов
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 81 от 08.02.2024

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе _____ / О.Ю. Педашенко/

Старший методист _____ / О.М. Павлосюк/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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
I																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																		У	У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III															У	У	Э	К	К																	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э	К	К									У	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	22	39	16	18	34	14	17	31	16	9	25	129
У	Учебная практика					5	5	2		2		1	1	8
П	Производственная практика								7	7		3	3	10
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)											54 дн	54 дн	54 дн
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																				Курс 2									
															Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404		72	100%	0%	612	300	12	300					864	354	28	410				72											
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404		72	1476		612	300	12	300					864	354	28	410				72											
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**																																					
+	ДУП	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**																																					
+	КВ	**Курсы по выбору**																																					
+	ОУП.01	Русский язык	2					96	96	78		18	96		34	18		16					62	24		20				18											
+	ОУП.02	Литература			2			100	100	100			100		34	16		18					66	32		34															
+	ОУП.03	Математика	2		1			274	274	256		18	274		102	60		42					172	82		72				18											
+	ОУП.04	Иностранный язык			2			78	78	78			78		34			34					44			44															
+	ОУП.05	Информатика			2			139	139	139			139		51	38		13					88	34		54															
+	ОУП.06	Физика	2					157	157	139		18	157		51	37	6	8					106	54	20	14				18											
+	ОУП.07	Химия			2			78	78	78			78		34	18	4	12					44	18	6	20															
+	ОУП.08	Биология			2			78	78	78			78		34	20	2	12					44	20	2	22															
+	ОУП.09	История	2					135	135	117		18	135		51	35		16					84	36		30				18											
+	ОУП.10	Обществознание			2			78	78	78			78		34	16		18					44	26		18															
+	ОУП.11	География			2			78	78	78			78		34	22		12					44	28		16															
+	ОУП.12	Физическая культура			12			78	78	78			78		34			34					44			44															
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			1			68	68	68			68		68	20		48																							
+	.	Индивидуальный проект			2			39	39	39			39		17			17					22			22															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2932	1316	216	2764	1700																	612	230	6	244			96	36	864	280	16
СГ.Социально-гуманитарный цикл								618	618	524	94		506	112																	186	68		92			26		84	4	
+	СГ.01	История России			3			40	40	32	8		32	8																	40	32					8				
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		357	216	216	180	36		176	40																	38	4		28			6		42	4	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			80	80	68	12		68	12																											
+	СГ*.04	Физическая культура		37	8			206	206	180	26		166	40																	32	4		28					42		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3			38	38	32	6		32	6																	38	16		16			6				
+	СГ.06	Основы бережливого производства			3			38	38	32	6		32	6																	38	12		20			6				
ОП.Общепрофессиональный цикл								1470	1470	1128	216	126	558	912																	364	134	6	132			56	36	334	138	16
+	ОП.01	Инженерная графика			3			94	94	80	14		72	22																	94	6		74			14				
+	ОП.02	Техническая механика	34					190	190	136	30	24	90	100																	90	48		16			14	12	100	54	
+	ОП.03	Электротехника и электроника	3					90	90	64	14	12	72	18																	90	42	6	16			14	12			
+	ОП.04	Материаловедение			4			70	70	54	16		70																									70	32	16
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			5			76	76	70	6		72	4																											
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			84	84	68	16		42	42																											
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			64	64	54	10		36	28																											
+	ОП.08	Охрана труда	7					90	90	64	8	18	32	58																											
+	ОП.09	Эксплуатационные материалы	4					100	100	72	16	12	72	28																									100	42	
+	ОП.10	Математика в профессиональной деятельности	3					90	90	64	14	12		90																	90	38		26			14	12			
+	ОП.11	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности			4			64	64	54	10			64																									64	10	
+	ОП.12	Документационное обеспечение управления			7			56	56	48	8			56																											
+	ОП.13	Организация предпринимательской деятельности	7					90	90	64	8	18		90																											
+	ОП.14	Безопасность дорожного движения	6					165	165	127	26	12		165																											
+	ОП.15	Основы строительства и технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений	8					147	147	109	20	18		147																											
П.Профессиональный цикл								2160	2160	1280	790	90	1484	676																	62	28		20			14		446	138	
+	ПМ.01	**Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования**	**4556**	**4**	**346**	**6**		1171	**1171**	**787**	**324**	**60**	811	360																	62	**28**		**20**			**14**		446	**138**	
+	МДК.01.01	Устройство автомобилей и тракторов	4		3			200	200	156	32	12	100	100																	62	28		20			14		138	68	
+	МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	5		4			264	264	206	40	18	164	100																									128	70	
+	МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	5			6		335	335	245	72	18	223	112																											
+	УП.01.01	Учебная практика		4				180	180	180			144	36																									180		
+	ПП.01.01	Производственная практика			6			180	180		180		180																											
+	ПМ.01.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*					12	12			12		12																											

Курс 3																	Курс 4														Закрепленная кафедра		Компетенции
Семестр 5										Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8									
ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Код	Наименование	
																																				ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 1.3.
																																				ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 9.; ПК 1.3.
																																				ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ПК 2.4.
																																				ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 9.
																																				ОК 1.; ОК 2.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
																																				ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 7.; ПК 1.2.
																																				ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 7.; ПК 1.2.
																																				ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 7.; ПК 1.2.
																																				ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ПК 2.3.
																																				ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 9.; ПК 2.3.
																																				ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 9.; ПК 2.1.
																																				ОК 1.; ОК 4.; ОК 8.
																																				ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 7.
																																				ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.
	108	36	612	200		220			156	36	900	172		350	40		302	36	612	274		206			96	36	864	138		112	20		558	36			
	12		68	4		52			12		160	38		98			24		74			64			10		46			36			10				
																																				ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 9.
	6		34	4		24			6		40	4		30			6		38			32			6		24			18			6				ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.
											80	34		34			12																				ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 7.
	6		34			28			6		40			34			6		36			32			4		22			18			4				ОК 4.; ОК 8.
																																				ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.
																																				ОК 7.
	58	24	128	72		40			16		197	89		64			32	12	312	168		72			36	36	135	67		32			18	18			
																																				ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.
	16	12																																		ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.
																																				ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.
	16																																			ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.
			76	50		20			6																											ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 9.
											84	38		30			16																			ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 9.
																											64	42		12			10			ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 9.; ПК 2.1.
																			90	44		20			8	18										ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 7.
	16	12																																		ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.
																																				ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ПК 2.4.
	10																																			ОК 2.; ОК 3.; ПК 1.1.
																			56	28		20			8											ОК 1.; ОК 2.; ОК 5.; ОК 9.
																			90	52		12			8	18										ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.
			52	22		20			10		113	51		34			16	12																		ОК 1.; ОК 2.; ОК 7.
																			76	44		20			12		71	25		20			8	18		ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 7.
	38	12	416	124		128			128	36	543	45		168	40		246	24	226	106		70			50		467	71		44	20		314	18			
	38	**12**	288	**118**		**92**			**42**	**36**	375	**39**		**54**	**40**		**230**	**12**																		**ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.**
	18	12																																		ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	20		136	64		34			20	18																										ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
			152	54		58			22	18	183	39		54	40		50																			ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
																																				ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
											180						180																			ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
											12							*12*																		*ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.*

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объем ОП		Курс 1																Курс 2										
															Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб
+	ПМ.02	**Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования**	**8**	**8**	**8888**	**8**		549	**549**	**311**	**220**	**18**	325	224																											
+	МДК.02.01	Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			8			137	137	109	28		51	86																										
+	МДК.02.02	Организация планирования работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			8	8		162	162	134	28		74	88																										
+	МДК.02.03	Управление персоналом при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			8			88	88	68	20		56	32																										
+	УП.02.01	Учебная практика		8				36	36		36		36																										
+	ПП.02.01	Производственная практика			8			108	108		108		108																										
+	ПМ.02.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*					18	18			18		18																										
+	ПМ.03	**Выполнение работ по профессии 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов**	**6**	**5**	**66**			296	**296**	**182**	**102**	**12**	204	92																											
+	МДК.03.01	Технология слесарных работ по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов			6			140	140	110	30		60	80																										
+	УП.03.01	Учебная практика		5				72	72		72		72																										
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			72	72	72			72																										
+	ПМ.03.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*					12	12			12		12																										
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144		144		144																										
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216		216																										
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)						216	216		216		216																										

			Курс 3																Курс 4														Закрепленная кафедра	
			Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8									
ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Код	Наименование	Компетенции
																			226	**106**		**70**			**50**		323	**71**		**44**	**20**		**170**	**18**			**ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.**
																			82	44		20			18		55	25		20			10				ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК
																			98	40		40			18		64	20		14	20		10				ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК
																			46	22		10			14		42	26		10			6				ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК
																											36						36				ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК
																											108						108				ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК
																											18							*18*			*ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК*
			128	**6**		**36**			**86**		168	**6**		**134**			**16**	**12**																		**ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 3.1.**
			56	6		36			14		84	6		62			16																			ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 3.1.
			72						72																											ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 3.1.
											72			72																						ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 3.1.
											12							*12*																		*ОК 1.; ОК 2.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 9.; ПК 3.1.*
																											144						144				ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.
																											216						216				
																											216						216				ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.