

Утверждаю

Проректор - директор ИПТ



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Московский государственный университет путей сообщения"

*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*

по программе базовой подготовки                      на базе      среднего общего образования

квалификация      техник

форма обучения      Заочная

нормативный срок освоения ОПОП      3г 10м                      год начала подготовки по УП 2014  
(ппссз)

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего (полного) общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС      от 22.04.2014      № 386



Индекс	Наименование циклов, разделов, ЦД дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практики	Формы контроля							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам																Максимальная учебная нагрузка																			
		Эссе	Защита	Дифференциальные зачеты	Итоговые письма, ИР	Экзамены К	Другие формы контроля	Максимальная	Обязательная										Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Общ.	Вар. часть																		
									Всего	в том числе		Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр																				
										По зачету	По занятиям																										Обязательная	Обязательная, учебно-исследовательские работы	По занятиям	По занятиям	По занятиям	По занятиям	По занятиям	По занятиям	По занятиям	По занятиям	По занятиям	По занятиям	По занятиям	По занятиям	По занятиям	По занятиям	По занятиям	По занятиям
1	2	3	4	5	7	8	9	11	13	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	97	98	99									
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																					
НО	Начальное общее образование																																																					
ОО	Основное общее образование																																																					
СО	Среднее (полное) общее образование																																																					
БД	Базовые дисциплины																																																					
ПД	Профильные дисциплины																																																					
ПР	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	7	6	13	31		4536	3896	640	340	210		90	1404	1244	160	78	82		1080	920	160	113	47		972	812	160	81	44		35	1080	920	160	68	37	55							70,2%	29,8%							
ОГС	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6	1	7	2		711	645	66	12	54				511	477	34	6	28		129	113	16	6	10		37	29	8	8		34	26	8	8																			
ОГС.01	Основы философии				1		66	54	12	2	10				66	54	12	2	10																																			
ОГС.02	История	1		1			66	54	12	2	10				66	54	12	2	10																																			
ОГС.03	История	1234			123	4									192	160	32	32																																				
ОГС.04	Русский язык и культура речи			2	2		51	43	8	6	2				43	35	8	8																																				
ОГС.05	Физическая культура	1		1			336	334	2	2					336	334	2	2																																				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	1		2	1	288	248	40	26	14				237	205	32	18	14																																			
ЕН.01	Математика	1			1		80	68	12	8	4				80	68	12	8	4																																			
ЕН.02	Информатика	1			1		157	137	20	10	10				157	137	20	10	10																																			
ЕН.03	Экономические основы природопользования	2		2			51	43	8	6	2				51	43	8	6	2																																			
П	Профессиональный цикл	19	5	4	28		3537	3003	534	302	142		90	90	656	562	94	54	40		900	764	136	99	37		935	783	152	81	38		35	1046	894	152	68	29	55															
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	8	5	4	13		1371	1171	200	136	64				656	562	94	54	40		547	211	36	30	6		596	356	60	44	10		72	62	10	8	2																	
ОП.01	Инженерная графика	11					164	142	22	2	20				164	142	22	2	20																																			
ОП.02	Техническая механика	12					213	181	32	28	4				122	104	18	16	2		91	77	14	12	2																													
ОП.03	Электротехника и электроника	1					135	115	20	16	4				135	115	20	16	4																																			
ОП.04	Материаловедение	1					135	117	18	14	4				135	117	18	14	4																																			
ОП.05	Метрология и стандартизация			2	2		54	46	8	6	2				54	46	8	6	2																																			
ОП.06	Структура транспортной системы	2					102	88	14	12	2				102	88	14	12	2																																			
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3	3		46	38	8	2	6																																											
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3	3		48	40	8	6	2																																											
ОП.09	Охрана труда	3					81	69	12	10	2				81	69	12	10	2																																			
ОП.10	Основы транспортной безопасности			4	4		72	62	10	8	2																																											
ОП.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	3					121	103	18	16	2																																											
ОП.12	Автоматические системы специального подвижного состава	3					100	86	14	10	4																																											
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности			1			100	84	16	6	10				100	84	16	6	10																																			
ПМ	Профессиональные модули	11			15		2166	1832	334	166	78		90								653	553	100	69	31		539	447	92	37	20		35	974	832	142	60	27	55															
ПМ.01	Эксплуатация подвижно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог	3				3	323	273	50	34	16										224	190	34	24	10		99	83	16	10	6																							
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	2				22	224	190	34	24	10										224	190	34	24	10																													

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1				





№	Наименование
	<b>КАБИНЕТЫ:</b>
1	Структуры транспортной системы
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Метрологии и стандартизации
9	Правового обеспечения профессиональной деятельности
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Технического обслуживания и ремонта дорог
12	Конструкции путевых и строительных машин
13	Технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений
14	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
15	Экономики отрасли и менеджмента
16	Истории
17	Русского языка
18	Автоматических тормозов подвижного состава
	<b>ЛАБОРАТОРИИ:</b>
1	Электрооборудования и устройств автоматики путевых и строительных машин
2	Гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин
3	Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента
4	Двигателей внутреннего сгорания
5	Электротехники и электроники
6	Материаловедения
7	Физики
8	Химии
	<b>МАСТЕРСКИЕ:</b>
1	Слесарно - монтажные
2	Электросварочные
3	Механообрабатывающие
4	Электромонтажные
	<b>ПОЛИГОНЫ:</b>
1	Учебно - натурных образцов
	<b>СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ:</b>
1	Спортивный зал
2	Стрелковый тир
3	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	<b>ЗАЛЫ:</b>
1	Актный зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

<b>Пояснения</b>
Учебный план федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования 1. "Московский государственный университет путей сообщения" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки РФ № 386 от 22 апреля 2014г, зарегистрирован Министерством юстиции РФ (рег. №32500 от 29 мая 2014г) 23.02.04. "Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)".
2. График учебного процесса носит рекомендательный характер. Проведение лабораторно - экзаменационных сессий запланировано в несколько периодов при сохранении их общей продолжительности: на 1 - 2 курсах - по 30 календарных дней на 3 - 4 курсах - по 40 календарных дней.
3. Начало учебного года - не позднее 01 октября, окончание - 30 июня. Срок обучения по заочной форме на базе среднего ( полного ) общего образования - 3 года 10 месяцев.
4. Каникулы условно фиксируются в графике учебного процесса в зимний период - продолжительностью 2 недели, в июле - августе 9 недель.
5. Общее количество часов в учебном году на очные занятия, проводимые в период лабораторно - экзаменационных сессий - 160 часов.
6. Количество часов на очные занятия установлено в пределах 21 - 25 % от объема времени очной формы обучения.
7. Дисциплина ОГСЭ.05 " Физическая культура " реализуется студентом самостоятельно за счет различных форм внеучебных занятий в спортивных клубах и секциях. В плане учебного процесса по данной дисциплине предусмотрено двухчасовое установочное занятие с проведением зачета в виде письменной классной контрольной работы.
8. Дисциплины и междисциплинарный курс, установленные из вариативной части: ОГСЭ.04 " Русский язык и культура речи ", ЕН.03 " Экологические основы природопользования ", ОП.10 "Основы транспортной безопасности ", ОП.11 " Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения ", ОП.12 " Автоматические тормоза специального подвижного состава ", МДК.04.01 "Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов ".
9. Результат изучения каждой дисциплины отслеживается промежуточной аттестацией. В плане учебного процесса отражены следующие формы контроля знаний студентов: экзамены, дифференцированные зачеты, зачеты, контрольные работы, курсовые проекты. Дифференцированные зачеты, зачеты и классные контрольные работы проводятся за счет времени, отводимого на изучение дисциплины.
10. Для реализации основной профессиональной образовательной программы предусмотрено выполнение курсовых проектов по МДК.02.01 " Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации " ( 2 курсовых проекта ), по МДК.03.01. " Организация работы и управление подразделением организации ". Время на консультации по курсовому проекту включаются в общий объем времени, отводимый на очные занятия.
11. В графе " Самостоятельная учебная нагрузка " указан объем внеаудиторной работы по каждой изучаемой дисциплине, профессиональным модулям, междисциплинарным курсам.
12. Консультации для обучающихся заочной формы обучения планируются из расчета 4 часа в год на одного студента. Консультации могут быть групповыми и индивидуальными. За счет часов консультаций с группой студентов первого года обучения проводится занятие по изучению " Основ организации самостоятельной работы " в объеме 4 часов.
13. Все виды практик, за исключением преддипломной, реализуются студентом самостоятельно. Продолжительность преддипломной практики для заочной формы обучения 4 недели. После освоения программы практики студент предоставляет отчет, по которому производится собеседование и выставляется дифференцированный зачет.

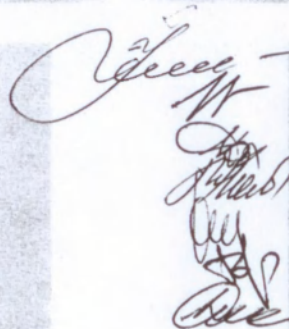


14. Итоговая Государственная аттестация включает в себя подготовку и защиту дипломного проекта. Обязательным условием является соответствие темы дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Государственная итоговая аттестация проводится в объеме 6 недель в соответствии с требованием ФГОС СПО и включает в себя подготовку ( 4 недели ) и защиту ( 2 недели ) выпускной квалификационной работы.

**Согласовано:**

Зам. директора института по УМ и НР

Председатели цикловых комиссий:



Н.И. Воронова

Н.Д. Тухтеева

Р.Г. Дохсанян

И.Н. Мельникова

Т.А. Семенова

Р.А. Батинеева

С.Н. Данилов