

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
ПНИПУ

План одобрен Ученым советом ВУЗа
"31" 01 2019 г. Протокол № 5



Утверждаю

Проректор по учебной работе



Н.В.Лобов

2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	магистратура
Квалификация:	магистр
Форма обучения:	заочная
Срок обучения:	2 года 6 м.
Факультет:	механико-технологический
Кафедра:	автомобилей и технологических машин
Направление подготовки:	23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Профиль программы магистратуры:	Строительные и дорожные машины и комплексы

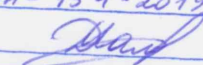
Начальник управления образовательных программ, канд. техн. наук, доц.
Руководитель программы магистратуры
канд. техн. наук, доц.

 Д.С.Репецкий
 Л.В. Янковский

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

« 31 » января 2019 г.

Рег. № ВП-154-2019

Подпись 

Сводные показатели

Факультет: механико-технологический
Кафедра: автомобилей и технологических машин

Направление подготовки: 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Профиль программы магистратуры: Строительные и дорожные машины и комплексы

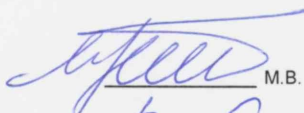
Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (распределенные), НИР				Практики (У,П)			Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого		
	КР	СРС	Экз	Всего		КР	ИРП	Всего	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ	
1	114	1073	73	1260	35	16	372	396	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1656	46
2	98	972	46	1116	31	16	372	396	11	4	216	6	0	0	0	0	0	0	0	1728	48
3	20	188	8	216	6	8	168	180	5	4	216	6	4	216	6	2	108	3	936	26	
Итого	232	2233	127	2592	72	40	912	972	27	8	432	12	4	216	6	2	108	3	4320	120	

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам											
	Дисциплины (модули)		Практики, НИР		ГИА			Факультативы	Всего			
	не менее	План	не менее	План	не менее	не более	План	План	не менее	План		
Итого	51	72	39	39	6	9	9	0	120	120		
Точность вычислений ЗЕ	0,25									Без факультативов		120

Подлежит изучению, ЗЕ

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	47,22
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	7,89
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	35,48

Декан механико-технологического факультета


М.В. Песин

Заведующий кафедрой автомобилей и технологических машин


М.Г. Бояршинов