

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

Директор по учебной работе

Н.В.Лобов

20 19 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:	Управление производством автомобильного сервиса

Начальник управления образовательных программ, канд. техн. наук, доц.

Руководитель программы магистратуры
д-р техн. наук, проф.

Д.С.Репецкий

Н.В. Лобов

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ		
« 31 »	января	2019 г.
Рег. №	вн-153-2019	
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: Управление производством автомобильного сервиса

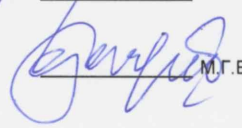
Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (распределенные), НИР				Практики (У,П)			Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого		
	КР	СРС	Экз	Всего		КР	ИРП	Всего	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ	
1	116	1112	68	1296	36	16	408	432	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1728	48
2	86	983	47	1116	31	16	372	396	11	4	216	6	0	0	0	0	0	0	0	1728	48
3	8	132	4	144	4	8	168	180	5	4	216	6	4	216	6	2	108	3	864	24	
Итого	210	2227	119	2556	71	40	948	1008	28	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	71	39	40	6	9	9	0		120	120	
Точность вычислений ЗЕ	0,25										Без факультативов	120

Подлежит изучению, ЗЕ

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации	47,89
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий	10,81
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	36,9

Декан механико-технологического факультета  М.В. Песин

Заведующий кафедрой автомобилей и технологических машин  М.Г. Бояршинов