

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

УТВЕРЖДЕНА

основная профессиональная образовательная
программа - программа магистратуры
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 29.04.2021 № 9)



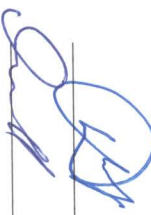
УТВЕРЖАЮ


Проректор по учебной работе
" 29 " апреля 20 21 г.
Н.В. Лобов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	магистратура
Квалификация:	магистр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	2 года
Факультет:	механико-технологический
Кафедра:	автомобилей и технологических машин
Направление подготовки:	23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль) программы магистратуры:	Строительные и дорожные машины и комплексы

Начальник учебно-методического управления,
канд. техн. наук
Руководитель программы магистратуры
канд. техн. наук, доц.


Д.С. Репецкий
Л.В. Янковский

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
« 29 » апреля 20 21 г.
Reg. № ВУ-79-2021
Подпись 

Сводные показатели

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

Факультет: механико-технологический
Кафедра: автомобилей и технологических машин

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ			в т.ч. КР	Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (распределенные)			Практика (П)			Подготовка к защите ВКР (Д)			Госзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого				
	КР	СРС	Экз			Ауд	ИРП	Всего	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	ЗЕ	
1	577	827	144	1548	632	43	36	360	396	40	11	4	4	216	4	6	0	0	0	0	2160	60
2	467	757	108	1332	510	37	36	252	288	40	8	4	4	216	4	6	4	0	0	2	1080	30
Распределение зачетных единиц по учебным циклам																						
Часть учебного цикла						Дисциплины (модули)			Практики			ГИА			Факультативы			Всего				
						не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее
Итого						80	80	21	21	31	31	9	9	9	9	1	1	120	120	120	120	
Точность вычисления ЗЕ						0,25						Подлежит изучению, ЗЕ						121				
Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации												33,33										
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий												36,25										
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий												33,24										

Декан механико-технологического факультета

М.В. Песин



М.Г. Борщинков

Заведующий кафедрой автомобилей и технологических машин