

УТВЕРЖДЕНА
основная профессиональная образовательная
программа - программа бакалавриата
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 26.09.2024 № 2)

УТВЕРЖДАЮ




УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	4 года
Направление подготовки:	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Начальник учебно-методического управления,
канд. техн. наук, доц.

 Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	
« 26 » сентября	2024 г.
Рег. №	ВН-122-2024
Подпись	

Сводные показатели

Направление подготовки: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (У,П)				Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего	в т.ч. КР		Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	952	920	144	2016	1000	56	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	2124	59
2	783	1053	108	1944	833	54	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2160	60
Модуль: Эксплуатация наземных транспортных, технологических и беспилотных машин																		
3	673	911	180	1764	715	49	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	2196	61
4	687	825	108	1620	739	45	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2160	60

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам									
	Дисциплины (модули)		Практики		ГИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	План	План	не менее	План
Итого	162	204	21	27	9	9	2		240	242
Точность вычислений	0,25								Без факультативов	240
									Подлежит изучению, ЗЕ	242

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	68,6
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %	
Модуль: Эксплуатация наземных транспортных, технологических и беспилотных машин	44,76
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	
Модуль: Эксплуатация наземных транспортных, технологических и беспилотных машин	32,99

Директор института дорожного строительства и транспорта

А.М. Щелудяков

Заведующий кафедрой автомобилей и технологических машин

Н.В. Лобов

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля промежуточной аттестации по семестрам					Общая трудоемкость по видам учебной работы А.Ч. в том числе	Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, А.Ч								Общая трудоемкость, ЗЕ								
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа	Учебные занятия и практика		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс							
									Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр				
Базовая часть (обязательная)			324																						
АТМ	Е3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8																						1,50
АТМ	Е3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы																							6
АТМ	Е3.Б.03	Защита выпускной квалификационной работы																							1,50
Всего по блоку Е3:			324																						9
Итого по дисциплинам (модулям):																									
По учебному плану, А.Ч.			5004	425/145	2066	746	330	661	138	2504	1028	818	652	638	710	247	266								139
Аудиторная нагрузка в неделю, А.Ч. / Учебная нагрузка в неделю, А.Ч.																									
Курсовых проектов:			1																						
Курсовых работ:			2																						
Экзаменов:			10																						
Зачетов:			29																						

Обозначения:
 А.Ч. - академический час
 ЗЕ - зачетная единица
 КИРП - контроль самостоятельной работы
 КСР - контрольные самостоятельные работы
 ИРП - иные формы работ обучающихся на практике
 ИР - контактная работа
 СРС - самостоятельная работа студента

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Направление подготовки: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Модуль: Эксплуатация наземных транспортно-технологических и беспилотных машин

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля промежуточной аттестации по семестрам				Всего	Общая трудоемкость по видам учебной работы АЧ, в том числе		Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ								Общая трудоемкость, ЭЕ						
			Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Учебные занятия и практика	Контактная работа, из них	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс								
			8	5, 6, 7	7	5	180	4/4	82	40	40	2	94											
Профильная часть																								
Модуль: Эксплуатация наземных транспортно-технологических и беспилотных машин																								
АТМ	B1.V.01	Экономика и основы менеджмента сервиса транспортно-технологических машин	8			8	180	4/4	82	40	40	2	94											
АТМ	B1.V.02	Проектная деятельность	8	5, 6, 7	7	5	360	13/13	144	128	16	203												
АТМ	B1.V.03	Организация и технологии технического обслуживания, диагностики и ремонта	6	8	7		468	40/12	218	58	76	8	210											
АТМ	B1.V.04	Конструкция и расчет технологических машин	7	8			432	38/10	180	82	36	76	6	214										
АТМ	B1.V.05	Гидравлические и пневматические системы	5				180	36/8	72	32	18	4	72											
АТМ	B1.V.06	Организация перевозочных услуг и экономика транспортного процесса	7				216	36/6	92	34	18	34	6	88										
АТМ	B1.V.07	Эксплуатация технологических машин и специализированного оборудования	6				180	36/6	52	24	24	4	92											
Всего по блоку B1:							2016	203/63	840	250	276	268	46	973										
Блок 2 (БЗ). Практики																								
Профильная часть																								
АТМ	B2.V.01	Учебная практика, научно-исследовательская	4				216	2/2			2	212												
АТМ	B2.V.02	Производственная практика, по виду деятельности	6				432	2/2			6	424												
АТМ	B2.V.03	Производственная практика, преддипломная	8				216	2/2			2	212												
Всего по блоку B2:							864	6/6			10	848												
Итого по дисциплинам (модулям):																								
По учебному плану, АЧ:							2016	203/63	840	250	276	268	46	973										
Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ / Учебная нагрузка в неделю, АЧ:																								
Курсовых проектов:							1																	
Курсовых работ:							2																	
Экзаменов:							5																	
Зачетов:							8																	

