

УТВЕРЖДЕНА

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Н.В. Лобов


2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования: бакалавриат
Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очно-заочная
Срок обучения: 5 лет
Направление подготовки: 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

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

 Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ		
«29»	апреля	2021 г.
Рег. №	Вс-242-2021	
Подпись		

Сводные показатели

Направление подготовки: 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

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	391	1517	108	2016	439	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2016	56
2	298	1214	72	1584	338	44	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	1692	47
Модуль: Технологии цифрового проектирования и производства в машиностроении																		
3	290	1042	144	1476	341	41	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	1692	47
4	258	858	180	1296	314	36	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	1728	48
5	254	718	0	972	271	27	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	1512	42

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам									
	Дисциплины (модули)		Практики		ГИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	не более	План	План	не менее	План
Итого	160	204	20	27	6	9	9	1	240	241
Точность вычислений	0,25								Без факультативов	240
									Подлежит изучению, ЗЕ	241

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	62,69
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %:	
Модуль: Технологии цифрового проектирования и производства в машиностроении	22,97
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	
Модуль: Технологии цифрового проектирования и производства в машиностроении	36,69

Декан механико-технологического факультета



М.В. Песин

Заведующий кафедрой инновационных технологий машиностроения



В.В. Карманов

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ



Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля промежуточной аттестации по семестрам	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ, в том числе		Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																										
				Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа	Аудиторная		СРС / ИРП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		Общая трудоемкость, ЗЕ								
Блок 3 (Б3). Государственного итоговая аттестация (ГИА)			по совместным				Учебные занятия и практика		СРС / ИРП		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		9 семестр		10 семестр			
Базовая часть (базовый цикл)							Лекции		СРС / ИРП		Лекции		СРС / ИРП		Лекции		СРС / ИРП		Лекции		СРС / ИРП		Лекции		СРС / ИРП		Лекции		СРС / ИРП			
ИТМ	Б3.Е.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10																												1,5	
ИТМ	Б3.Е.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы																													6	
ИТМ	Б3.Е.03	Защита выпускной квалификационной работы																													1,5	
Итого по блоку Б3:																															9	
Итого по дисциплинам (модулям):																																
По учебному плану, АЧ:			4824	353/129	665	345	116	428	76	3506		660		924		746		424		792		423		106		106					134	
Курсовых проектов:			1																													
Курсовых работ:			2																													
Экзаменов:			8																													
Зачетов:			29																													

Обозначения: АЧ - академический час
 ЗЕ - зачетная единица
 КСР - контроль самостоятельной работы
 ИРП - индивидуальные занятия при проведении проекта (вид работы, осуществляемой на проекте)
 ИТМ - иные формы образовательной деятельности при проведении практики (иная работа, осуществляемая на практике)
 КР - контактная работа
 СРС - самостоятельная работа студента

