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 баклавриата
Ученым Советом ПНИПУ (протокол от 29.06.2023 № 10)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
_____ А.Б.Петроченков
"29" _____06_____ 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	очно-заочная
Срок обучения:	5 лет
Факультет:	Техники, технологии и управления
Кафедра:	Технологии и механизация производства
Направление подготовки:	15.03.02 Технологические машины и оборудование
Профиль программы бакалавриата:	Технологические машины и оборудование

Начальник учебно-методического управления,
канд. техн. наук _____ Д.С. Репецкий

Дисциплины (модули), практика , государственная итоговая аттестация

Факультет: Техники, технологии и управления

Кафедра: технологии и механизация производства

Направление подготовки: 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль программы бакалавриата: Технологические машины и оборудование

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам | | | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ | | | | | | | |

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Факультет: Техники, технологии и управления

Кафедра: технологии и механизация производства

Направление подготовки: 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль программы бакалавриата: Технологические машины и оборудование

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам | | | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ | | | | | | | |

Элективные дисциплины (модули)

Факультет: Техники, технологии и управления

Кафедра: технологии и механизация производства

Направление подготовки: 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль программы бакалавриата: Технологические машины и оборудование

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам: Экзамен | Диф. зачет | Зачет | Курсовой проект | Курсовая работа | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ: Всего | Промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа | Аудиторные | в том числе: Лекции | из них: Лабораторные | Практические | КСР / КИРП | СРС / ИРП | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ: 1 курс, 1 семестр 19 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР / КИРП | СРС / ИРП | 1 курс, 2 семестр 19 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР / КИРП | СРС / ИРП | 2 курс, 3 семестр 19 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР / КИРП | СРС / ИРП | 2 курс, 4 семестр 19 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР / КИРП | СРС / ИРП | 3 курс, 5 семестр 19 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР / КИРП | СРС / ИРП | 3 курс, 6 семестр 16 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР / КИРП | СРС / ИРП | 4 курс, 7 семестр 19 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР / КИРП | СРС / ИРП | 4 курс, 8 семестр 19 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР / КИРП | СРС / ИРП | 5 курс, 9 семестр 19 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР / КИРП | СРС / ИРП | 5 курс, 10 семестр 10 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР / КИРП | СРС / ИРП | Общая трудоемкость, ЗЕ |
|---|---|---

Сводные показатели

Факультет: Техники, технологии и управления

Кафедра: технологии и механизация производства

Направление подготовки: 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль программы бакалавриата: Технологические машины и оборудование

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (распределенные)					Практики (У,П)				Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)				Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего	в т.ч. КР		Ауд	СРС	Всего	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КР	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	424	1196	108	1728	456	48	0	0	0	0	0	2	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1836	51
2	316	1124	180	1620	414	45	0	0	0	0	0	2	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1728	48
3	376	992	72	1440	425	40	0	0	0	0	0	6	324	6	9	0	0	0	0	0	0	0	1764	49
4	380	988	144	1512	459	42	44	172	216	48	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1728	48
5	334	818	36	1188	365	33	0	0	0	0	0	4	216	4	6	4	216	6	2	108	16	3	1728	48
Итого	1830	5118	540	7488	2119	208	44	172	216	48	6	14	756	10	21	4	216	6	2	108	16	3	8784	244

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам									
	Дисциплины (модули)		Практика		ГИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	План		не менее	План
Итого	200	204	20	27	6	9	4	4	240	244
Точность вычислений ЗЕ	0,25								Без факультативов	240

Подлежит изучению, ЗЕ 244

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	61,27
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	11,39
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	32,17

Декан факультета С.В.Лановецкий

Заведующий кафедрой тмпб С.Э.Шаклеина

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП _____