МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
ПНИПУ

План одобрен Ученым советом ВУЗа
"27" 10 2016 г. Протокол № 2

Утверждаю
Проректор по учебной работе
Н.В. Лобов
"01" 11 2016 г.

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	специалитет
Квалификация:	горный инженер (специалист)
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	5 лет 6 м.
Факультет:	горно-нефтяной
Кафедра:	горной электромеханики
Специальность:	21.05.04 Горное дело
Специализация программы специалитета:	Электрификация и автоматизация горного производства
Вид профессиональной деятельности:	производственно-технологическая организационно-управленческая

Календарный учебный график

	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Количество недель									Курс
Курсы	1-7 сен	8-14 сен	15-21 сен	22-28 сен	29 сен - 5 окт	6-12 окт	13-19 окт	20-26 окт	27 окт - 2 ноя	3-9 ноя	10-16 ноя	17-23 ноя	24-30 ноя	1-7 дек	8-14 дек	15-21 дек	22-28 дек	29 дек - 4 янв	5-11 янв	12-18 янв	19-25 янв	26 янв - 1 фев	2-8 фев	9-15 фев	16-22 фев	23 фев - 1 мар	2-8 мар	9-15 мар	16-22 мар	23-29 мар	30 мар - 5 апр	6-12 апр	13-19 апр	20-26 апр	27 апр - 3 май	4-10 май	11-17 май	18-24 май	25-31 май	1-7 июн	8-14 июн	15-21 июн	22-28 июн	29 июн - 5 июл	6-12 июл	13-19 июл	20-26 июл	27 июл - 2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-30 авг	Теоретическое обучение			Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	Подготовка к защите ВКР	Государственный экзамен и процедура защиты ВКР	Каникулы	Всего	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	О	В	Год								
1																			Э	Э	Э	К	К				К	К													Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	18	18	36	6	2				8	52	1
2																			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	18	18	36	6	3				7	52	2
3																			Э	Э	Э	К	К																Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	18	16	34	5		6			7	52	3
4																			Э	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	18	14	32	6		6			8	52	4
5																			Э	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	18	14	32	6		6			8	52	5
6													Г	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	12		12			4	4	2	4	26	6
																																																						182	29	5	22	4	2	42	286	

Обозначения:

- [ ] - Теоретическое обучение
- [Э] - Экзаменационная сессия
- [У] - Учебная практика
- [П] - Производственная практика
- [Д] - Подготовка к защите выпускной квалификационной работы (ВКР)
- [Г] - Государственный экзамен и процедура защиты ВКР
- [К] - Каникулы
- [=] - Обучение завершено

Начальник управления образовательных программ
канд. техн. наук, доц. Д.С. Репецкий

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
«01» ноября 2016 г.
Рег. № ВН-2315-2016
Подпись

Дисциплины (модули), практики, государственная итоговая аттестация

Факультет: горно-нефтяной

Кафедра: горной электромеханики

Специальность: 21.05.04 Горное дело

Специализация программы специалитета: Электрификация и автоматизация горного производства

| 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 | в том числе: Экзамен | Аудиторные | из них: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ: 1 курс, 1 семестр 18 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 1 курс, 2 семестр 18 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 2 курс, 3 семестр 18 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 2 курс, 4 семестр 18 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 3 курс, 5 семестр 18 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 3 курс, 6 семестр 16 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 4 курс, 7 семестр 18 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 4 курс, 8 семестр 14 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 5 курс, 9 семестр 18 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 5 курс, 10 семестр 14 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 6 курс, 11 семестр 12 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 6 курс, 12 семестр 0 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | Общая трудоемкость, ЗЕ | Код компетенции |
|---|---|---

| 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 | | | | | | | |

Дисциплины по выбору студента

Факультет: горно-нефтяной

Специальность: 21.05.04 Горное дело

Кафедра: горной электромеханики

Специализация программы специалитета: Электрификация и автоматизация горного производства

| 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 | Экзамен | Аудиторные | в том числе из них: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ: 1 курс, 1 семестр 18 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 1 курс, 2 семестр 18 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 2 курс, 3 семестр 18 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 2 курс, 4 семестр 18 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 3 курс, 5 семестр 18 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 3 курс, 6 семестр 16 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 4 курс, 7 семестр 18 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 4 курс, 8 семестр 14 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 5 курс, 9 семестр 18 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 5 курс, 10 семестр 14 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 6 курс, 11 семестр 12 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | 6 курс, 12 семестр 0 нед.: Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС | Общая трудоемкость, ЗЕ | Код компетенции |
|---|---|---

Сводные показатели

Факультет: горно-нефтяной

Кафедра: горной электромеханики

Специальность: 21.05.04 Горное дело

Специализация программы специалитета: Электрификация и автоматизация горного производства

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики, в том числе НИР (У,П)			Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего		Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	984	960	216	2160	57	2	108	3	0	0	0	0	0	0	2268	60
2	939	1005	216	2160	57	2	108	3	0	0	0	0	0	0	2268	60
3	778	954	216	1948	51	6	324	9	0	0	0	0	0	0	2272	60
4	672	984	180	1836	51	6	324	9	0	0	0	0	0	0	2160	60
5	686	970	180	1836	51	6	324	9	0	0	0	0	0	0	2160	60
6	220	320	0	540	15	4	216	6	4	216	6	2	108	3	1080	30
Итого	4279	5193	1008	10480	282	26	1404	39	4	216	6	2	108	3	12208	330

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам														
	Дисциплины (модули)			Практики, в том числе НИР			ГИА			Факультативы			Всего		
	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План
Базовая	216	240	237										216	240	237
Вариативная	45	57	45										45	57	45
Итого	273	285	282	36	51	39	6	9	9	0	0	0	315	345	330
Точность вычислений	0,25											Без факультативов			330

Подлежит изучению, ЗЕ 330

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	84,04
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	33,33
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	34,4

Декан факультета _____ С.В. Галкин

Заведующий кафедрой горной электромеханики _____ Г.Д. Трифанов

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП _____