



«Утверждаю»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

МАГИСТРАТУРА
2024/2025 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления «15.04.02, Технологические машины и оборудование» направленности «Инжиниринг технологических машин и оборудования в металлургии»

«Согласовано»

Декан ММФ

/В.В. Максаров/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Механико-машиностроительный

Шифр групп: ИМММ-23

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																	Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19			
			03.02.25 - 09.02.25	10.02.25 - 16.02.25	17.02.25 - 23.02.25	24.02.25 - 02.03.25	03.03.25 - 09.03.25	10.03.25 - 16.03.25	17.03.25 - 23.03.25	24.03.25 - 30.03.25	31.03.25 - 06.04.25	07.04.25 - 13.04.25	14.04.25 - 20.04.25	21.04.25 - 27.04.25	28.04.25 - 04.05.25	05.05.25 - 11.05.25	12.05.25 - 18.05.25	19.05.25 - 25.05.25	26.05.25 - 01.06.25			02.06.25 - 08.06.25	09.06.25 - 15.06.25			
1	Реинжиниринг процессов и производств	48	P1п	KP1п										P1с	KP1з										экзамен, защита КР	45
2	Технологичность металлургических машин и ее обеспечение	96	P1п P2п	D1п D2п	D3п	G1п	G2п	D1с	D2с	D3с	P1с	P2с	G1с G2с												д.зачёт	45
3	Новые конструкционные материалы	48	P1п P2п	G1п										P1с	P2с	G1с									экзамен	45
4	Жизненный цикл изделия и производственные риски	48	P1п P2п	G1п										P1с	P2с	G1с									д.зачёт	45
5	Мониторинг и диагностика систем и приводов металлургических машин и оборудования	30	P1п	G1п										P1с	G1с										зачёт	45
6	Металлургические машины и оборудование	36	P1п	G1п	D1п									D1с	P1с	G1с									экзамен	45

Условные обозначения видов работ СРС

Д#п	- Получение домашнего задания (номер)
Д#с	- Сдача домашнего задания (номер)
Г#п	- Получение расчетного/графического задания (номер)
Г#с	- Сдача расчетного/графического задания (номер)
АП#	- Аналитический информационный поиск (номер)
	- Теоретическое обучение не проводится

К#	- Подготовка к контрольной работе (номер)
Кп#	- Подготовка к коллоквиуму (номер)
Лр#	- Оформление лабораторной работы (номер)
Р#п	- Получение задания на реферат (номер)
Р#с	- Сдача реферата (номер)

КР#п	- Получение задания по курсовой работе (номер)
КР#з	- Защита курсовой работы (номер)
КП#п	- Получение задания на курсовой проект (номер)
КП#з	- Защита курсового проекта (номер)
С#	- Подготовка к семинару (номер)

ВНИМАНИЕ! Превышение заданного настоящим «Графиком» перечня самостоятельных работ недопустимо.

Номера и названия кафедр

Номер кафедры	Наименование кафедры	Номер кафедры	Наименование кафедры
1	Кафедра гидрогеологии и инженерной геологии	28	Кафедра отраслевой экономики
2	Кафедра геологии и разведки месторождений полезных ископаемых	29	Кафедра организации и управления
3	Кафедра геофизики	30	Кафедра экономической теории
4	Кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии	31	Кафедра системного анализа и управления
5	Кафедра исторической и динамической геологии	33	Кафедра информационных систем и вычислительной техники
6	Кафедра бурения скважин	34	Кафедра геоэкологии
7	Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	35	Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых
8	Кафедра транспорта и хранения нефти и газа	36	Кафедра безопасности производств
9	Кафедра электронных систем	37	Кафедра взрывного дела
10	Кафедра теплотехники и теплоэнергетики	38	Кафедра инженерной геодезии
11	Кафедра электроэнергетики и электромеханики	39	Кафедра строительства горных предприятий и подземных сооружений
12	Кафедра начертательной геометрии и графики	40	Кафедра механики
13	Кафедра высшей математики	41	Кафедра маркшейдерского дела
14	Кафедра истории	42	Кафедра землеустройства и кадастров
15	Кафедра социологии и психологии	43	Кафедра промышленного и гражданского строительства
16	Кафедра философии	44	Кафедра метрологии, приборостроения и управления качеством
17	Кафедра иностранных языков	45	Кафедра машиностроения
18	Кафедра русского языка и литературы	46	Кафедра транспортно-технологических процессов и машин
19	Кафедра общей и технической физики	47	Кафедра геологии нефти и газа
20	Кафедра информатики и компьютерных технологий	48	Кафедра материаловедения и технологии художественных изделий
21	Кафедра физического воспитания	49	Военный учебный центр
22	Кафедра химических технологий и переработки энергоносителей	50	Кафедра архитектуры
23	Кафедра металлургии	51	Кафедра педагогических компетенций
24	Кафедра общей и физической химии	52	Кафедра "Основы научной компетенции"
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых	53	Образовательный центр цифровых технологий
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств	54	Дирекция института БИО
27	Кафедра общей электротехники	55	Центр языковых компетенций