

	Наименование	Закрепленная кафедра	
		Код	Наименование
1	История и философия науки	53	Социально-гуманитарные науки
2	Дополнительные главы математики	21	Математика
3	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	15	Автоматизация и управление
4	Иностранный язык в профессиональной сфере	52	Иностранные языки
5	Менеджмент инноваций	33	Производственный менеджмент
6	Теория и алгоритмы решения изобретательских задач	3	Машиностроение
7	Основы научных исследований	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
8	Психология научного творчества	53	Социально-гуманитарные науки
9	Теоретические основы обработки материалов концентрированными потоками энергии	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
10	Электрические разряды в газах	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
11	Системы автоматизированного проектирования	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
12	Конструирование оборудования для обработки материалов КПЭ	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
13	Физические основы генерации высокоинтенсивных источников энергии	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
14	Технологическое применение КПЭ	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
15	Источники питания КПЭ	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
16	Защита интеллектуальной собственности	43	Гражданское право и гражданский процесс
17	Патентование	43	Гражданское право и гражданский процесс
18	Гибридные технологии обработки материалов с применением концентрированных потоков энергии	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
19	Математическая логика	16	Информационные системы
20	Теория инженерного эксперимента	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
21	Искусственный интеллект	16	Информационные системы
22	Компьютерное моделирование процессов в плазменных и лазерных установках	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты

23	Методы оптимизации инженерных решений	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
24	Оборудование специализированной обработки материалов КПЭ	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
25	Технологические лазеры	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
26	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
27	Научно-исследовательская работа	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
28	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
29	Преддипломная практика	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты
30	Государственная итоговая аттестация	13	Высокоэнергетические процессы и агрегаты