

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Информация о владельце: ФИО: Котова Лариса Анатольевна Должность: Директор филиала Дата подписания: 19.05.2025 15:16:54 Уникальный программный ключ: 10730f6b61ed036b744b6e9d97700080e5c04a7	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.О.01	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
	Б1.О.02	История России	УК-5; УК-11
	Б1.О.03	Философия	УК-5
	Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
	Б1.О.06	Экономика	УК-10; ОПК-6
	Б1.О.07	Правоведение	УК-2; УК-11
	Б1.О.08	Русский язык	УК-4
	Б1.О.09	Социология	УК-3; УК-5
	Б1.О.10	Математика	УК-1; ОПК-2
	Б1.О.11	Аналитическая геометрия и векторная алгебра	УК-1; ОПК-2
	Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ОПК-2
	Б1.О.13	Физика	УК-1; ОПК-2
	Б1.О.14	Химия	УК-1
	Б1.О.15	Экология	УК-8
	Б1.О.16	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
	Б1.О.17	Физическая культура и спорт	УК-7
	Б1.О.18	Начертательная геометрия и инженерная графика	УК-1; ОПК-4; ПК-1
	Б1.О.19	Общая электротехника и электрические машины	УК-1
	Б1.О.20	Прикладная механика	УК-1; ОПК-4; ПК-1
	Б1.О.21	Техническая термодинамика	ОПК-2
	Б1.О.22	Тепломассообмен	ОПК-2
	Б1.О.23	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-4
Б1.В	Б1.В.01	Основы российской государственности	УК-5
	Б1.В.02	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.03	Природоохранные технологии на объектах теплоэнергетики	УК-8; ПК-1
	Б1.В.04	Основы трансформации теплоты	ОПК-3
	Б1.В.05	Нагнетатели и тепловые двигатели	ОПК-3
	Б1.В.06	Технология подготовки воды и топлива на объектах теплоэнергетики	ПК-3
	Б1.В.07	Источники и системы теплоснабжения	ОПК-3; ПК-1
	Б1.В.08	Котельные установки и парогенераторы	ОПК-3; ПК-1; ПК-3
	Б1.В.09	Тепломассообменное оборудование предприятий	ОПК-3; ПК-1; ПК-3
	Б1.В.10	Персональная эффективность	УК-6; УК-9; ОПК-6
	Б1.В.11	Технологические энергоносители предприятий	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.12		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-3
Б1.В.11	Производственный менеджмент	ОПК-4
Б1.В.12	Управление проектами	ОПК-4
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Гидрогазодинамика	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Механика жидкости и газов	ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Воздухоподготовка	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Физико-химические свойства воды	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Метрология, сертификация и технические измерения	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизация тепловых процессов	ОПК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Тепловые электростанции	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Вторичные энергоресурсы промышленных предприятий	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Вторичные энергоресурсы тепловых электростанций	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии в теплоэнергетике	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерное моделирование в теплоэнергетике	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Электроснабжение и оборудование промышленных предприятий	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Электрическая часть тепловых электростанций	ОПК-3; ПК-2
Б2	Практика	УК-3; УК-4; УК-7; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-4; УК-7; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(У)	Учебная практика	УК-3; УК-4; УК-7; ОПК-5; ПК-3
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-3; УК-4; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б2.В.03(П)	Производственная практика	УК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
		Факультативные дисциплины	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
	ФТД.01	Энергетический менеджмент	ОПК-6; ПК-1; ПК-2
	ФТД.02	Менеджмент безопасности труда и здоровья	ОПК-5; ПК-1