

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Амурский государственный университет"
(ФГБОУ ВО "АмГУ")

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 03.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.01

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль) образовательной программы "Энергообеспечение предприятий"

Кафедра: Кафедра энергетики

Факультет: энергетический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 143 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОТЛОВ, РАБОТАЮЩИХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ
16.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОТЛОВ НА ГАЗООБРАЗНОМ, ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ И ЭЛЕКТРОНАГРЕВЕ
16.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
16.019	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ
16.020	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗДУШНЫХ И КАБЕЛЬНЫХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ
16.064	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
16.065	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОТЕЛЬНЫХ, ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ И МАЛЫХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ
16.110	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТА ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
16.128	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ ОБСЛЕДОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.144	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ДИЗЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ИСТОЧНИКОВ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ
16.147	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.149	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.014	РАБОТНИК ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
20.022	РАБОТНИК ПО ОПЕРАТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ ТЕПЛОВЫМИ СЕТЯМИ
20.023	РАБОТНИК ПО РАСЧЕТУ РЕЖИМОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
20.045	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК/ВЕТРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
20.046	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

производственно-технологический

сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиНР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Плутенко А.Д.

" 01 "

09

2022г.



[Signature] / Лейфа А.В./
[Signature] / Чалкина Н.А./
[Signature] / Мясоедов Ю.В./
[Signature] / Савина Н.В./

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
17	Кафедра философии и социологии	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-5
5	Кафедра религиоведения и истории	ИД-1.УК-5
25	Кафедра иностранных языков	ИД-2.УК-4
14	Кафедра безопасности	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8
21	Кафедра физической культуры	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
23	Кафедра русского языка,	ИД-1.УК-4
8	Кафедра общей математики и	ИД-1.ОПК-2
13	Кафедра физики	ИД-2.ОПК-2
8	Кафедра общей математики и информатики	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3
1	Кафедра автоматизации	ИД-8.ОПК-2; ИД-9.ОПК-2
28	Кафедра сервисных технологий и	ИД-7.ОПК-2
2	Кафедра энергетики	ИД-4.ОПК-2; ИД-3.ПК-3
2	Кафедра энергетики	ИД-5.ОПК-2
28	Кафедра сервисных технологий и	ИД-2.ОПК-1; ИД-6.ОПК-2; ИД-3.ОПК-4; ИД-4.ОПК-4
15	Кафедра химии и естествознания	ИД-3.ОПК-2
8	Кафедра общей математики и информатики	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-6.ОПК-3; ИД-7.ОПК-3
13	Кафедра физики	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3
1	Кафедра автоматизации производственных процессов и	ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1
2	Кафедра энергетики	ИД-2.ПК-4; ИД-6.ПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-4.УК-8; ИД-5.УК-8; ИД-5.ПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
2	Кафедра энергетики	ИД-3.ПК-4; ИД-4.ПК-4; ИД-5.ПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-4; ИД-6.ПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-6.ПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.ПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1
17	Кафедра философии и социологии	ИД-2.УК-5
10	Кафедра уголовного права	ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10
32	Кафедра экономической теории и	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-3.УК-9
28	Кафедра сервисных технологий и	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
2	Кафедра энергетики	ИД-1.УК-1
2	Кафедра энергетики	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2
34	Кафедра экономики и менеджмента	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6
		ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-4

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-4; ИД-4.ПК-4
		ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-4
		ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-3
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-3
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-3
		ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
		ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-4
		ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
21	Кафедра физической культуры	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
21	Кафедра физической культуры	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
21	Кафедра физической культуры	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
		ИД-1.ДПК-2; ИД-2.ДПК-2; ИД-3.ДПК-2; ИД-1.ДПК-3; ИД-2.ДПК-3; ИД-3.ДПК-3
7	Кафедра математического анализа и	ИД-1.ДПК-1; ИД-2.ДПК-1; ИД-3.ДПК-1
6	Кафедра информационных и	ИД-1.ДПК-2; ИД-2.ДПК-2; ИД-3.ДПК-2
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ДПК-2; ИД-2.ДПК-2; ИД-3.ДПК-2; ИД-1.ДПК-3; ИД-2.ДПК-3; ИД-3.ДПК-3
1	Кафедра автоматизации производственных процессов и	ИД-1.ДПК-2; ИД-2.ДПК-2; ИД-3.ДПК-2
5	Кафедра религиоведения и истории	ИД-1.ДПК-1; ИД-2.ДПК-1; ИД-3.ДПК-1; ИД-1.ДПК-2; ИД-2.ДПК-2; ИД-3.ДПК-2
33	Кафедра международного бизнеса и	ИД-1.ДПК-2; ИД-2.ДПК-2; ИД-3.ДПК-2
15	Кафедра химии и естествознания	ИД-1.ДПК-3; ИД-2.ДПК-3; ИД-3.ДПК-3
16	Кафедра стартовых и технических	ИД-1.ДПК-2; ИД-2.ДПК-2; ИД-3.ДПК-2
34	Кафедра экономики и менеджмента	ИД-1.ДПК-2; ИД-2.ДПК-2; ИД-3.ДПК-2
35	Кафедра экономической безопасности и экспертизы	ИД-1.ДПК-3; ИД-2.ДПК-3; ИД-3.ДПК-3
28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин	ИД-1.ДПК-3; ИД-2.ДПК-3; ИД-3.ДПК-3
29	Кафедра дизайна	ИД-1.ДПК-2; ИД-2.ДПК-2; ИД-3.ДПК-2
10	Кафедра уголовного права	ИД-1.ДПК-1; ИД-2.ДПК-1; ИД-3.ДПК-1
9	Кафедра гражданского права	ИД-1.ДПК-2; ИД-2.ДПК-2; ИД-3.ДПК-2
37	Кафедра литературы и мировой художественной культуры	ИД-1.ДПК-1; ИД-2.ДПК-1; ИД-3.ДПК-1; ИД-1.ДПК-2; ИД-2.ДПК-2; ИД-3.ДПК-2; ИД-1.ДПК-3; ИД-2.ДПК-3; ИД-3.ДПК-3
25	Кафедра иностранных языков	ИД-1.ДПК-1; ИД-2.ДПК-1; ИД-3.ДПК-1
19	Кафедра психологии и педагогики	ИД-1.ДПК-1; ИД-2.ДПК-1; ИД-3.ДПК-1
20	Кафедра социальной работы	ИД-1.ДПК-1; ИД-2.ДПК-1; ИД-3.ДПК-1; ИД-1.ДПК-2; ИД-2.ДПК-2; ИД-3.ДПК-2

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
2	Кафедра энергетики	ИД-1.УК-1; ИД-4.УК-8; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-4; ИД-4.ОПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-4.УК-8; ИД-2.ПК-2; ИД-4.ПК-4; ИД-5.ПК-4; ИД-6.ПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-2.ПК-4; ИД-5.ПК-4; ИД-6.ПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-3.ПК-3; ИД-5.ПК-4; ИД-6.ПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-5.ПК-4; ИД-6.ПК-4
2	Кафедра энергетики	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-5.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-3.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-5.ОПК-2; ИД-6.ОПК-2; ИД-7.ОПК-2; ИД-8.ОПК-2; ИД-9.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-6.ОПК-3; ИД-7.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-4.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-4.ПК-4; ИД-5.ПК-4; ИД-6.ПК-4; ИД-1.ДПК-1; ИД-2.ДПК-1; ИД-3.ДПК-1; ИД-1.ДПК-2; ИД-2.ДПК-2; ИД-3.ДПК-2; ИД-1.ДПК-3; ИД-2.ДПК-3; ИД-3.ДПК-3
8	Кафедра общей математики и	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1
2	Кафедра энергетики	ИД-3.ПК-3
2	Кафедра энергетики	ИД-2.ПК-3
7	Кафедра математического анализа и	ИД-1.ДПК-2
6	Кафедра информационных и	ИД-1.ДПК-3; ИД-2.ДПК-3; ИД-3.ДПК-3
		ИД-1.ДПК-2; ИД-2.ДПК-2; ИД-3.ДПК-2; ИД-1.ДПК-3; ИД-2.ДПК-3; ИД-3.ДПК-3
2	Кафедра энергетики	ИД-1.ДПК-2; ИД-2.ДПК-2; ИД-3.ДПК-2; ИД-1.ДПК-3; ИД-2.ДПК-3; ИД-3.ДПК-3
8	Кафедра общей математики и	ИД-1.ДПК-1; ИД-2.ДПК-1; ИД-3.ДПК-1
3	Кафедра перевода и межкультурной	ИД-1.ДПК-1; ИД-2.ДПК-1; ИД-3.ДПК-1
14	Кафедра безопасности жизнедеятельности	ИД-1.ДПК-3; ИД-2.ДПК-3; ИД-3.ДПК-3
32	Кафедра экономической теории и	ИД-1.ДПК-3; ИД-2.ДПК-3; ИД-3.ДПК-3
28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин	ИД-1.ДПК-1; ИД-2.ДПК-1; ИД-3.ДПК-1
11	Кафедра конституционного права	ИД-1.ДПК-3; ИД-2.ДПК-3; ИД-3.ДПК-3
23	Кафедра русского языка,	ИД-1.ДПК-1; ИД-2.ДПК-1; ИД-3.ДПК-1
17	Кафедра философии и социологии	ИД-1.ДПК-3; ИД-2.ДПК-3; ИД-3.ДПК-3