

## Образовательные программы АУЭС

№	Наименование специальности	Наименование образовательной программы	Выпускающая кафедра	Руководитель образовательной программы
<b>Бакалавриат</b>				
1.	5B060200 Информатика	Интернет технологии	Информационных систем	Картбаев Т.С., PhD, доцент
		Геоинформационные технологии		
2.	5B070200 Автоматизация и управление	Автоматизация и информатизация в системах управления	Инженерной кибернетики	Федоренко И.А., к.т.н., доцент
		Автоматизация и управление в топливно-энергетическом комплексе		
3.	5B070300 Информационные системы	ИС в топливно – энергетическом комплексе	Информационных систем	Картбаев Т.С., PhD, доцент
		ИС в телекоммуникации и связи		
4.	5B070400 Вычислительная техника и программное обеспечение	Вычислительная техника	Математического моделирования и программного обеспечения	Турганбаев Е.С., к.ф.-м.н., доцент  Картбаев Т.С., PhD, доцент
		Программное обеспечение		
5.	5B071600 Приборостроение	Контрольно-измерительные приборы и системы в энергетике	Электроники и робототехники	Балбаев Г.К., PhD, доцент
		Контрольно-измерительные приборы и системы в робототехнике		
6.	5B071700 Теплоэнергетика	Тепловые электрические станции	Тепловых энергетических установок	Кибарин А.А., к.т.н., доцент
		Промышленная теплоэнергетика	Промышленной теплоэнергетики	Мусабеков Р.А. к.т.н., доцент
		Технология воды и топлива	Тепловых энергетических установок	Жунусова Л.Р. доцент
		Технология воды, топлива, энергетических масел, хладонов и органических теплоносителей	Промышленной теплоэнергетики	Идрисова К., к.х.н., доцент

7.	5B071800 Электроэнергетика	Электрические станции и подстанции	Электрических станций и электроэнергетических систем	Умбеткулов Е.К., к.т.н., доцент	
		Электрические сети и системы			
		Релейная защита и автоматика ЭЭС	Электроснабжения и возобновляемых источников энергии		Тергемес К.Т., к.т.н., доцент
		Электроснабжение			
		Электропривод и автоматизация технологических комплексов	Электропривода и автоматизации		Калиева К.Ж., к.т.н., ст.преп
		Возобновляемые источники энергии	Электроснабжения и возобновляемых источников энергии		Тергемес К.Т., к.т.н., доцент
		Экономика и предпринимательство в энергетике	Менеджмента и предпринимательства		Жакупов А.А., к.э.н., доцент
8.	5B071900 Радиотехника, электроника и телекоммуникации	Мобильные радиосистемы и телевидение	Радиотехники и информационной безопасности	Байкенов А.С., к.т.н., профессор	
		Инфокоммуникационные технологии	Телекоммуникационных систем и сетей	Байкенов А.С., к.т.н., профессор	
		Многоканальные телекоммуникационные системы		Байкенов А.С., к.т.н., профессор	
		Экономика и менеджмент в связи	Менеджмента и предпринимательства	Жакупов А.А., к.э.н., доцент	
9.	5B073100 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	Безопасность жизнедеятельности в промышленности, в т.ч. энергетике	Безопасности труда и инженерной экологии	Абикенова А.А., к.т.н., доцент	
		Защита окружающей среды			
10.	5B074600 Космическая техника и технологии	Космическая техника и технологии	Космической техники и технологий	Алипбаев К.А., PhD, доцент	
11.	5B081200 Энергообеспечение сельского хозяйства	Теплофикация и электрофикация малых городов и сел	Электроснабжения и возобновляемых источников энергии	Тергемес К.Т., к.т.н., доцент	
		Энергообеспечение сельскохозяйственных объектов			
12.	5B100200 Системы информационной безопасности	Безопасность в инфокоммуникационных сетях	Радиотехники и информационной безопасности	Бердибаев Р.Ш. к.п.н., академик МАИИ	
		Безопасность мобильных устройств			

**Магистратура**

1	6M070200 Автоматизация и управление	Автоматизация и управление	Инженерной кибернетики	Федоренко И.А., к.т.н., доцент
2	6M070300 Информационные системы	Информационные системы	Информационных систем	Картбаев Т.С., PhD, доцент
3	6M070400 Вычислительная техника и программное обеспечение	Вычислительная техника и программное обеспечение	Математического моделирования и программного обеспечения	Турганбаев Е.С., к.ф-м.н., доцент
4	6M071600. 1,5г. Приборостроение	Информационно-измерительные системы в электроэнергетике	Электроники и робототехники	Балбаев Г. К., к.т.н., доцент
		Информационно-измерительные системы в робототехнике		
		6M071600. 2 года. Приборостроение		
5	6M071700. Проф. 1,5г. Теплоэнергетика	Тепловые электрические станции	Тепловых энергетических установок	Кибарин А.А., к.т.н., доцент
		Промышленная теплоэнергетика	Промышленной теплоэнергетики	Мусабеков Р.А., к.т.н., доцент
	6M071700. НПМ. 2 г. Теплоэнергетика	Тепловые электрические станции	Тепловых энергетических установок	Кибарин А.А., к.т.н., доцент
		Промышленная теплоэнергетика	Промышленной теплоэнергетики	Мусабеков Р.А., к.т.н., доцент
6	6M071800. НПМ.1,5 г. Электроэнергетика	Электроснабжение и релейная защита	Электроснабжения и возобновляемых источников энергии	Тергемес К.Т., к.т.н., доцент
		Электрические сети и системы	Электрических станций и электроэнергетических систем	Умбеткулов Е.К., к.т.н., доцент
		Электропривод и автоматизация технологических установок	Электропривода и автоматизации	Калиева К.Ж., к.т.н., ст.преп
	6M071800. НПМ.2 г. Электроэнергетика	Нетрадиционные возобновляемые источники энергии	Электроснабжения и возобновляемых источников энергии	Тергемес К.Т. , к.т.н., доцент
		Электропривод и автоматизация промышленных установок	Электропривода и автоматизации	Калиева К.Ж., к.т.н., ст.преп

		Электрические сети и системы	Электрических станций и электроэнергетических систем	Умбеткулов Е.К., к.т.н., доцент
		Энергетика и устойчивое развитие	Электроснабжения и возобновляемых источников энергии	Тергемес К.Т., к.т.н., доцент
7	6M071900. Проф. 1,5 г. Радиотехника, электроника и телекоммуникации	Радиотехника, электроника и телекоммуникации	Телекоммуникационных систем и сетей;	Байкенов А.С., к.т.н., доцент
	6M071900. НПМ. 2 г. Радиотехника, электроника и телекоммуникации	Радиотехника, электроника и телекоммуникации		
8	6M073100 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	Безопасности труда и инженерной экологии	Абикенова А.А., к.т.н., доцент
<b>Д о к т о р а н т у р а</b>				
1	6D071700 Теплоэнергетика	Тепловые электрические станции	Тепловых энергетических установок	Кибарин А.А., к.т.н., доцент
		Промышленная теплоэнергетика	Промышленной теплоэнергетики	Мусабеков Р.А., к.т.н., доцент
2	6D071800 Электроэнергетика	Возобновляемые источники энергии	Электроснабжения и возобновляемых источников энергии	Тергемес К.Т., к.т.н., доцент
		Электропривод и автоматизация технологических	Электропривода и автоматизации	Калиева К.Ж., к.т.н., ст.преп
		Электрические сети системы	Электрических станций и электроэнергетических систем	Умбеткулов Е.К., к.т.н., доцент
3	6D071900 Радиотехника, электроника и телекоммуникации	Радиотехника, электроника и телекоммуникации	Телекоммуникационных систем и сетей	Байкенов А.С., к.т.н., доцент