Ивановский государственный энергетический университет

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

24.03.2025 весенней сессии для студентов 5 курса ФЗВО в 2024/2025 учебном году иков Ю Ю A-209 иков Ю Ю **А-20**9 14:00-15:35 пок Осиовы эксплуатации Пизучов И А БО26 лек. Технологические проц Коновалов А.В. А417 Аполонский В.В. А208 A245 A245 7:40-19:15 тек. Производственная практика Елисеева Е.Н. Б026 краб. Технологические проц Коновалов А.В. А417 электростанций Зиновьева Е.В. Д209 электростанций Зиновьева Е.В. Д209 лаб. Информационные и управляющие МПС лаб. Информационные и управляющие МП А.Н. А245 вления электроприводов Ширяев Панков С.А. Д303
пек. Газотурбинные и парогазовые установки ТЭС Сороковнин М.Е. А349 лаб. Информационные и управляющие МПС Сороковнин М.Е. А349 лаб. Информационные и управляюц клр. Системы управления электроприводов Ширяев 11:40-13:15 сем. Основы эксплуатации Лизунов И.А. А406а сем. Основы эксплуатации Лизунов И.А. А406а Япунин С.Н. А411 A.H. A245 A.H. A245 Панков С.А. ЛЗОЗ Сороковнин М.Е. А349 Сороковнин М.Е. А349 14:00-15:35 ем. Проект. и экспл. технолог. сист. потребл Ярунин С.Н. А410 15:50-17:25 сем. Нанотехнологии Захаров М.А. А212 сем. Нанотехнологии Захаров М.А. А212 A406a A406a M.A. A208 M.A. A208 H.B. B106 A.H. A245 Минеев П.А. Д211 ЖКХ Пронин Н.Н. А130 A.H. A245 H.B. B107 Сороковнин М.Е. А349 Сороковнин М.Е. А349 лаб. Электрическая часть неблочных ТЭС Ушакова лаб. Системы управления электроприводов Ширяев | лаб. Системы управления электроприводов Ширяев лаб. Информационные и управляющие МПС Сороковнин М.Е. А349 лаб. Информационные и управляю Сороковнин М.Е. А349 сем. Электротехнологические установки Сорокин А.Ф. сем. Электротехнологические установки Сорокин А.Ф. лаб. Газотурбинные и парогазовые установки ТЭС Минеев П.А. Д211 11:40-13:15 A.H. A168 A.H. A168 H.B. B107 ЖКХ Пронин Н.Н. А130 14:00-15:3 A.H. A168 15:50-17:2 9:50-11:25 еские уст В202 11:40-13:1 B202 и. Проект. и экспл. технолог. сист. потреб Ярунин С.Н. А219 сем. Мехатроника Копылова Л.Г. А241 сем. Мехатроника Копылова Л.Г. А241 B202 B202 A245 A245 электростанций Зиновьева Е.В. Д211 H.B. B107 м. Проект. и экспл. технолог. сист. потребления Ярунин С.Н. A219 15:50-17:2 лек. Преддипломная практика Ширяев А.Н. А245 ек. Преддипломная практика Тихомирова И.А. А24 век. Преддипломная практика Тихомирова И.А. А2 ростанций Зиновьева Е.В. ДЗ11 17:40-19:1 9:50-11:25 пек РЗиА ЭЭС Фомичёв А.А. В225 лек РЗиА ЭЭС Фомичёв А.А. В225 11:40-13:1 пои РЗид ЭЭС фомицёв д Д В225 лек. РЗиА ЭЭС Фомичёв А.А. В225 лаб. Мехатроника Копылова Л.Г. А244 лаб. Мехатроника Копылова Л.Г. А244 A168 A168 паб. ЭП типовых производ механизмов Захаров М.А лаб. ЭП типовых производ механизмов Захаров М.А сем. Электрическая часть неблочных ТЭС Ушако Н.В. Д209 сем. РЗиА ЭЭС Фомичёв А.А. В225 сем. РЗиА ЭЭС Фомичёв А.А. В225 лаб. Технологические проц Коновалов А.В. А170 лаб. Мехатроника Копылова Л.Г. А244 лаб. Мехатроника Копылова Л.Г. А244 Н.В. Д209 лаб. Электрическая часть неблочных ТЭС Ушаков A168 15:50-17:2 краб. РЗиА ЭЭС Григорьев Д.Г. В225 краб. РЗиА ЭЭС Григорьев Д.Г. В225 лаб. Технологические проц Коновалов А.В. А170 H B B107 17:40-19:1 паб. Проект. и экспл. технолог, сист. потребле 9:50-11:25 сем. Основы эксплуатации Лизунов И.А. А417 тек. Производственная практика Ширяев А.Н. А245 лек. Производственная практика Ширяев А.Н. А24 Ярунин С.Н. А413 лаб. Проект. и экспл. технолог. сист. г Ярунин С.Н. А413 11:40-13:15 сем. Основы эксплуатации Лизунов И.А. А417 сем. Основы эксплуатации Лизунов И.А. А417 лек. Технологические проц Барочкин Е.В. Д305 лек. Технологические проц Барочкин Е.В. Д305 рмационные и управляю Аполонский В.В. A212 Аполонский В.В. A212 экз. Информационные и управляющие МПС 15:50-17:2 Аполонский В.В. А212 Аполонский В.В. А212 17:40-19:1 8:00-9:35 экз. Основы эксплуатации Лизунов И.А. В202а экз. Основы эксплуатации Лизунов И.А. В202а ргоаудит в сист. эн.снабж.предпри 9:50-11:25 лек, Электрон пром устройства Терехов В.Г. А212 экз. Основы эксплуатации Лизунов И.А. В202а экз. Основы эксплуатации Лизунов И.А. В202а ЖКХ Шарафутдинова Н.К. А130 нергозудит в сист. эн.снабж.предпр ЖКХ Шарафутдинова Н.К. А130 H.B. B107 11:40-13:1 экз. Основы эксплуатации Лизунов И.А. В202а экз. Основы эксплуатации Лизунов И.А. В202а сем. Электрон пром устройства Терехов В.Г. А212 сем. Электрон пром устройства Терехов В.Г. А21: M.A. A168 Н.В. Д305 лаб. Проектирование ЭП и автоматики Солом М.А. А168 лаб. Электрон пром устройства Терехов В.Г. А243 14:00-15:3 лаб. Электрон пром устройства Терехов В.Г. А243 лаб. Электрон пром устройства Терехов В.Г. А243 лаб. Электрон пром устройства Терехов В.Г. А243 15:50-17:25 экз. ЭП типовых производ механи А429 лаб. Энергоаудит в сист. эн.снабж.предпр ЖКХ Шарафутдинова Н.К. А130 лаб. Мехатроника Копылова Л.Г. А244 лаб. Мехатроника Копылова Л.Г. А244 A429 лаб. Проект. и экспл. технолог. сист. потребления ТЭ экз. ЭП типовых производ механизмов Захаров М.А. экз. ЭП типовых производ механизмов Захаров М.А. экз. Электрическая часть неблочных ТЭС Ушакова экз. Электрическая часть неблочных ТЭС Ушакова 1:40-13:1 лаб. Мехатроника Копылова Л.Г. А244 лаб. Мехатроника Копылова Л.Г. А244 A429 H.B. A416 H.B. A416 якз. Эпектоическая часть неблочных ТЭС VIIIакова п.в. да 10 акз. Эпектрическая часть неблочных ТЭС Villakona 14:00-15:3 Н.В. А416 — **ЭЙлочных ТЭС Уш Н.В. А416 Ярунин С.Н. А413 15:50-17:2 H.B. A416 H.B. A416 дзач. Произв.практ.(проектная) Елисеева Е.Н. В202 11:40-13:15 сем. Технологические проц Барочкин Е.В. Д303 сем. Технологические проц Барочкин Е.В. Д303 дзач. Произв.практ.(проектная) Елисеева Е.Н. В202 дзач. Произв.практ.(проектная) Елисеева Е.Н. В202 14:00-15:35 15:50-17:25 сем. Технологические проц Барочкин Е.В. Д303 сем. Технологические проц Барочкин Е.В. Д303 лаб. Нанотехнологии Захаров М.А. А161 лаб. Нанотехнологии Захаров М.А. А161 14:00-15:3 Проект. и экспл. технолог. сист. Ярунин С.Н. А140 8-00-0-35 экз. Проект. и экспл. технолог. сист. потреб: Ярунин С.Н. А140 9:50-11:2 экз. Мехатроника Копылова Л.Г. А212 экз. Мехатроника Копылова Л.Г. А212 станками Вилков П.В. А245 станками Вилков П.В. А245 экз. Проект. и экспл. технолог. сист. потребления ТЭ лек. Электропри е управление лек. Электропривод и про лек. Технологические проц Барочкин Е.В. А405 лек. Технологические проц Барочкин Е.В. А405 11:40-13: экз. Мехатроника Копылова Л.Г. А212 экз. Мехатроника Копылова Л.Г. А212 Ярунин С.Н. А140 станками Вилков П.В. А245 станками Вилков П.В. А245 лаб. Тепломех. и вспомогательное обору; электростанций Зиновьева Е.В. Д202 14:00-15:3 м. Организация и управл Матвиевская Н.Ю. А245 сем. Организация и управл Матвиевская Н.Ю. А245 15:50-17:

8:00-9:35	15 I	лаб. РЗиА ЭЭС Григорьев Д.Г. В208В212	1			
9:50-11:2		лаб. РЗиА ЭЭС Григорьев Д.Г. В208В212	лаб. Технологические проц Коновалов А.В. А170	отанизация и управл Матвиевская Н.Ю. А245 сем. Организация и управл Матвиевская Н.Ю. А245 сем. Газотурбинные и парогазовые установки ТЭС Панков С.А. Д303 Сем. Газотурбинные и парогазовые установки ТЭС Панков С.А. Д303	лаб. Электрон пром устройства Терехов В.Г. А243	лаб. Электрон пром устройства Терехов В.Г. А243
₹				ленизации и управл матемескам п.ю. Асчэ овм. Организации и управление сем. Зактропривод и программное управление сем. Электропривод и программное управление сем. Газотурбинные и парогазовые установки ТЭС сем. Тазотурбинные и парогазова установки ТЭС сем. Тазотурбин	1303	
11:40-13:	15		лаб. Технологические проц Коновалов А.В. А170	станками Вилков П.В. А245 станками Вилков П.В. А245 Панков С.А. Д303 Панков С.А.	лаб. Электрон пром устройства Терехов В.Г. A243	лаб. Электрон пром устройства Терехов В.Г. А243
1 4:00-15:3	:35		лаб. Технологические проц Коновалов А.В. А170	Электропривод и программное управление — лек. Электропривод и программное — лек. Электропривод — лек. Электропривод — лек. Электропривод — лек. Электропривод — лек. Электропривод — лек. Электропривод — лек. Электропривод — лек. Электропривод — лек. Электропривод — лек. Электропр		
15:50-17:2				станизми Вилков П.В. A245 станизми Вилков П.В. A245 Минеев П.А. Д211 лаб. Газотурбиные и парогазовые установки ТЭС		
				Минеев П.А. Д211		
17:40-19:						
8:00-9:35						
9:50-11:2	дзач. ПП(преддипломная практика) Елисеева Е.Н.	дзач. ПП(преддипломная практика) Елисеева Е.Н.	зач. Технологические проц Коновалов А.В. А170	Электропривод и программное управление лаб. Электропривод и программное управление	зач. Эл.пром.устр. Терехов В.Г. А241	зач. Эл.пром.устр. Терехов В.Г. А241
2	DZUZB	B202a дзач. ПП(преддипломная практика) Елисеева Е.Н.		станками Вилков П.В. А168 Станками Вилков П.В. А168 Электропривод и программное управление лаб. Электропривод и программное управление они Теунорогические прог Белоцији Е.В. 4406 сем Теунорогические прог Белоцији Е.В. 4406		
11:40-13:	B202a	В202а	зач. Технологические проц Коновалов А.В. А170	станками Вилков П.В. А168 станками Вилков П.В. А168		зач. Эл.пром.устр. Терехов В.Г. А241
14:00-15:3	35			сем. Технологические проц Барочкин Е.В. А406	Барочкин Е.В. А406	
15:50-17:2	25			лаб. Газотур бинные и парог Минеев П.А.	овые установки ТЭС П211	
17:40-19:	15			лаб. Газотурбинные и парога	ювые установки ТЭС	
19:25-21:0				Минеев П.А.	1211	
8:00-9:35						
9:50-11:2		зач. РЗиА ЭЭС Фомичёв А.А. А406	дзач. ПП(преддипломная практика) Ярунин С.Н. А130	Эпектропунеод и программное управление экз. Эпектропунеод и программное управление оем. Технологические проц Барочкин Е.В. Д303 сем. Технологические проц	Sanouruu E.B. (1303	
2		San. F Shin 550 Womining A.A. A400		станизми Вилков П.В. А429 станизми Вилков П.		 дзач. ПП(преддипломная практика) Тихомирова И.А.
11:40-13:	15 зач. РЗиА ЭЭС Фомичёв А.А. А406	зач. РЗиА ЭЭС Фомичёв А.А. А406	дзач. ПП(преддипломная практика) Ярунин С.Н. А130	ительно управление управление управление за э. электронувард и програмение управление станнами Вилисе П.В. 4429 сем. Технологические проц Барочкин Е.В. Д303 сем. Технологические проц Барочкин Е.В. Д303 сем. Технологические проц	A212	A212
14:00-15:3	35 зач. РЗиА ЭЭС Фомичёв А.А. А406	зач. РЗиА ЭЭС Фомичёв А.А. А406			дзач. ПП(преддипломная практика) Тихомирова И.	 дзач. ПП(преддипломная практика) Тихомирова И.А.
15:50-17:2					A212	A212
17:40-19:	15					
19:25-21:0	00		зач. Энергоаудит в сист. эн.снабж.предприятий и			
8:00-9:35	15		ЖКХ Пронин Н.Н. А140			
9:50-11:2	25		зач. Энергоаудит в сист. эн.снабж.предприятий и	оектирование ЭП и автоматики Соломаничев сем. Проектирование ЭП и автоматики Соломаничев сем. Газотурбинные и парогазовые установки ТЭС сем. Газотурбинные и парогазовые установки ТЭС	экз. Нанотехнологии Захаров М.А. А429	экз. Нанотехнологии Захаров М.А. А429
ž			ЖКХ Пронин Н.Н. А140	М.А. A208 М.А. A208 Панков С.А. A407 Панков С.А. оектирование ЭП и автоматики Соломаничев лаб. Проектирование ЭП и автоматики Соломаничев сем. Газотурбинные и парогазовые установки ТЭС сем. Тазотурбинные установки ТЭ	A4U/	
11:40-13:	10			M.A. A168 M.A. A168 Панков С.А. A407 Панков С.А.	экз. Нанотехнологии Захаров М.А. А429	экз. Нанотехнологии Захаров М.А. А429
14:00-15:3	35			оектирование ЭП и автоматики Соломаничев м.А. А168 м.А. А168 м.А. А168 м.А. А168 минеев П.А. Д211		
15:50-17:2				лаб. Газотурбинные и парогазовые установки ТЭС		
			1	Минеев П.А. Д211		
17:40-19: 19:25-21:0	000		<u> </u>			<u> </u>
8:00-9:35	35				дзач. Произв.практ.(проектная) Тихомирова И.А.	дзач. Произв.практ.(проектная) Тихомирова И.А.
gs .					А208 дзач. Произв.практ.(проектная) Тихомирова И.А.	А208 дзач. Произв.практ. (проектная) Тихомирова И.А.
9:50-11:2	25			зач. Организация и управл Матвиевская Н.Ю. А437 зач. Организация и управл Матвиевская Н.Ю. А437	дзач. Произв.практ.(проектам) тихомирова и.ж.	А208
11:40-13:	15			оганизация и управл Матвиевская Н.Ю. А437 зач. Организация и управл Матвиевская Н.Ю. А437		
14:00-15:3	35					
14:00-15:3	25					
17:40-19:	:00					
8:00-9:35	15					
9:50-11:2	25					
76 ed 14:00-15:3 15:50-17:2	35					
17:40-19:						
19:25-21:0	00					
₹ 8:00-9:35	15			дзач. ПП(преддипломная практика) Горшенин С.Д. дзач. ПП(преддипломная практика) Горшенин С.Д. дзач. ПП(преддипломная практика) А405	стика) Горшенин С.Д.	
9:50-11:2	ne.			истемы управления электроприводов Ширяев дзач. Системы управления электроприводов Ширяев дзач. ПП(преддипломная практика) Горшенин С.Д. дзач. ПП(преддипломная практика) Горшенин С.Д. дзач. ПП(преддипломная практика)	стика) Горшенин С.Д.	
5				А.Н. А429 A.405 мстемы управления электроприводов Ширяев дзяч. Системы управления электроприводов Ширяев		
11:40-13:				ястемы управления элек роприводов ширжев дазч. Системы управления элек роприводов ширжев А.Н. А429 А.Н. А429		
14:00-15:3 15:50-17:2	35					
7:40-19:	:15					
19:25-21:0	00					
8:00-9:38	15			яка. Газотурбинные и парогазовые установки ТЭС ака. Газотурбинные и парога Панков С.А. Д2О7 Панков С.А. Д207	OBЫE УСТАНОВКИ ТЭС 1207	
9:50-11:2	25			оектирование ЭП и автоматики Соломаничев зач. Проектирование ЭП и автоматики Соломаничев экз. Газотурбинные и парогазовые установки ТЭС экз. Газотурбинные и парога	овые установки ТЭС	
io .				М.А. А429 М.А. А429 Панков С.А. Д207 Панков С.А. оектирование ЭП и автоматики Соломаничев зач. Проектирование ЭП и автоматики Соломаничев заки. Поректирование ЭП и автоматики Соломаничев заки. Газотурбинные и парогазовые установки ТЭС заки. Газотурбинные и парогазовые установки ТЭС	1207 овые установки ТЭС	
11:40-13:				М.А. A429 М.А. A429 Панков С.А. Д207 Панков С.А.	1207	
14:00-15:3						
17:40-19:	:15					
19:25-21:0 8:00-9:35				ara Touropopulateur popul Sporture F. D. A.O.F.	ODOLUMU E D. A405	+
9:50-11:2				экз. Технополические проц Барочкин Е.В. А405 экз. Технополические проц Стемы управления электроприводов Ширяев экз. Системы управления электроприводов Ширяев экз. Системы управления электроприводов Ширяев экз. Технополические проц		
8				A.H. A429 A.H. A429	100 милеоцая	
11:40-13:				стемы управления эпектроприводов Ширяев А.Н. A429 экз. Системы управления электроприводов Ширяев А.Н. A429 экз. Технологические проц Барочкин Е.В. A405 экз. Технологические проц	арочкин Е.В. А405	
14:00-15:3	35	-				-
17:40-19:						
19:25-21:0						
8:00-9:35				экз. Тепломех: и вспомогательное оборуд. — экз. Тепломех: и вспомогательное оборуд. — экз. Тепломех: и вспомогательное оборуд.	тельное оборул	
9:50-11:2	25			электростанций Зиновьева Е.В. А405 электростанций Зинов	ева Е.В. A405	
11:40-13:	15			Прсизв.практ.(проектная) Ширяев А.Н. А429 дзач. Произв.практ.(проектная) Ширяев А.Н. А429 зяз. Тепломех. и вспомогательное оборуд. электоостанций Зиновьева Е.В. А405 электоостанций Зиновьева Е.В. А405	тельное оборуд.	
				SHEKIDOCTARIDINI SVINOBBERG E.D. 7403 SHEKIDOCTARIDINI SVINOB	тельное оборуд.	
14:00-15:	35					
9				Произв. практ. (проектная) Ширяев А.Н. А429 дзач. Произв. практ. (проектная) Ширяев А.Н. А429 зкз. 1 еппомех: и вспомогательное осоруд, за зактростанций Зиновыева Е.В. А405 запектростанций Зиновыева Е.В. А405	ева Е.В. A405	
15:50-17:2 17:40-19:	.25 :15			Произв. практ (проектная) Ширяев А.Н. АИ29 двач. (Произв. практ (проектная) Ширяев А.Н. АИ29 запектростанций Зановыева Е.В. АИ05 запектростанций Зановыева Е.В. АИ05 запектростанций Зановыева Е.В. АИ05 запектростанций З	esa E.B. A405	
15:50-17:2 17:40-19: 19:25-21:0	:25 :15 :00			роиз практ (проектная) Ширяев А.Н. А429 даж. Гіроиза практ (проектная) Ширяев А.Н. А429 алектростанций Знеовчева Е.В. А405 алектростанций Знеовчева Е.В. А405	eea E.B. A405	
15:50-17:2 17:40-19:	25 15 000 55			электростанций Зиковьева Е.В. А405 алектростанций Зиковьева Е.В. А405	ees E.B. A405	
15:50-17:3 17:40-19: 19:25-21:0 8:00-9:38	255 115 1000 1000 15 25			электростанций Зековьева E В. А405 электрост	eea E.B. A405	
15:50-17:2 17:40-19: 19:25-21:0 8:00-9:3 9:50-11:2 11:40-13:	25 15 00 15 15 15 15			электростанций Зековьева Е.В. А405 электрост	eess E.B. A405	
15:50-17:2 17:40-19: 19:25-21:0 8:00-9:3 9:50-11:2 11:40-13:	25 25 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15			электростанций Зековьева E В. А405 электрост	eese E.B. A405	
15:50-17:2 17:40-19: 19:25-21:0 8:00-9:3 9:50-11:2 11:40-13: 14:00-15:3 17:40-19:	25 25 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15			электростанций Зиковыев Е.В. А405 электростанций З	eea E.B. A405	
15:50-17:2 17:40-19: 19:25-21:0 8:00-9:3 9:50-11:2 11:40-13: 14:00-15:3 17:40-19:	25 25 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15			электростанций Зиковыев Е.В. А405 электростанций З	eess E.B. A405	
15:50-17:2 17:40-19: 19:25-21:0 8:00-9:3 9:50-11:2 11:40-13: 14:00-15:3 17:40-19:	25 25 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15			электростанций Зиковыев Е.В. А405 электростанций З	ees E.B. AdOS	
15:50-17:2 17:40-19: 19:25-21:0 8:00-9:3 9:50-11:2 11:40-13: 14:00-15:3 17:40-19:	25 25 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15			электростанций Зиковыев Е.В. А405 электростанций З	eea E.B. A405	
15:50-17:2 17:40-19: 19:25-21: 8:00-9:3 9:50-11:2 11:40-13: 15:50-17: 17:40-15: 17:40-15: 19:25-21: 19:25-21: 19:25-21: 19:25-21: 19:25-21: 19:25-21: 19:25-21: 19:25-21:	25 25 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15			электростанций Зиковыев Е.В. А405 электростанций З	eea E.B. A405	
15:50-17:2 17:40-19: 19:25-21:1 8:00-9:3 9:50-11:2 11:40-13: 14:00-15: 17:40-19: 17:40-19: 17:40-19: 17:40-19: 17:40-19: 19:25-21:1 19:25	25			электростанций Зиковыев Е.В. А405 электростанций З	eena E.B. A405	
15:50-17:2 17:40-19: 19:25-21:1 8:00-9:3 9:50-11:2 11:40-13: 14:00-15: 17:40-19: 17:40-19: 17:40-19: 17:40-19: 17:40-19: 19:25-21:1 19:25	25			электростанций Зиковыев Е.В. А405 электростанций З	eea E.B. A405	
15:50-17:2 17:40-19: 19:25-21:1 8:00-9:3 9:50-11:2 11:40-13: 14:00-15: 17:40-19: 17:40-19: 17:40-19: 17:40-19: 17:40-19: 19:25-21:1 19:25	25			электростанций Зиковыев Е.В. А405 электростанций З	ees E.B. AdOS	
15:50-17:2 17:40-19: 19:25-21:1 8:00-9:3 9:50-11:2 11:40-13: 14:00-15: 17:40-19: 17:40-19: 17:40-19: 17:40-19: 17:40-19: 19:25-21:1 19:25	25			электростанций Зиковыев Е.В. А405 электростанций З	eea E.B. AdOS	
15-55-17: 17-40-19: 19-25-214 15-50-17: 19-25-214 19-50-17: 19-25-214 19-50-17: 19-25-214 19-50-17: 19-25-214 19-50-17: 19-25-214 19-25-214 19-25-214 19-25-214 19-25-214 19-25-214 19-25-214 19-25-214 1	25			электростанций Зиковыев Е.В. А405 электростанций З	eea E.B. A405	
8 mm Lau 2 C 7 O 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2 C 2	25			электростанций Зиковыев Е.В. А405 электростанций З	eena E.B. AdOS	
15:50-17:17:40-19:19:25-21:19:	25			электростанций Зиковыев Е.В. А405 электростанций З	eea E.B. AdOS	