

**Сведения об укомплектованности преподавательскими кадрами образовательных программ по образовательной программе  
6В07112 Автоматизация и управления: Автоматизация технологических процессов в нефтегазовой промышленности  
Баншев Университета по состоянию на 15.10.2024г.**

№	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Год и место рождения	Сведения о высшем образовании, специальность, квалификация по диплому, место обучения и год окончания (наименование организации, период обучения) период стажировки (сертификат специалиста)	Основное место работы (адрес организации, должность, стаж)	Сведения о практической работе по профилю преподаваемых дисциплин, стаж	Сведения об отсутствии (наличии) судимости	Сведения о привлечении к дисциплинарной ответственности (наличие)	Сведения о степени «магистр» (специальность, год присуждения, направление)	Сведения об ученой (академической) степени «кандидат наук», или «доктор наук», или «доктор философии» (PhD)), или «доктор по профилю», специальность, год присуждения	Сведения об ученом звании «ассоциированный профессор (доцент)» или «профессор», специальность, год присвоения	Сведения о наличии ученого звания «кандидат наук» или «доктор наук» (наименование организации, место работы, дата присуждения)	Сведения о наличии ученого звания «кандидат наук» или «доктор наук» (наименование организации, место работы, дата присуждения)	Сведения о наличии ученого звания «кандидат наук» или «доктор наук» (наименование организации, место работы, дата присуждения)	Сведения об удостоверении о признании документа об образовании, выданного зарубежной организацией образования	Преподаваемая дисциплина
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Утегенов Чингиз Куанышбекович	26.06.1972 г., Алматы	Казахский государственный национальный университет имени аль-Фараби, Правоведение, юрист, 1996 г.	Баншев Университет, ул. Бр. Жубановых, 302а, и.о. доцента, 31 год		Отсутствует	+	Магистр Юриспруденции, 2005 г.	Доктор философии (PhD) по специальности 6D030300 - Правоохранительная деятельность, 2016 г.				«Инклюзивное образование: теория и практика», №0	Доктор философских наук, 2005 г., ФД 0000268	ЖББП ЖК «Экономикалық-құқықтық, экологиялық білім және ғылыми зерттеу әдістері» (Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет және құқық негіздері)» модулі / <b>ООД ВК</b> Модуль «экономика-правовых, экологических знаний и методов научных исследований (Основы права и антикоррупционной культуры)
2	Шукуров Адиегулла Кадилжанович	26.01.1958 г., Западно-Казахстанская область	Западно-Казахстанский сельскохозяйственный институт, Экономика и организация сельского хозяйства, экономист-организатор сельскохозяйственного производства, 1985	Баншев Университет, ул. Бр. Жубановых 302а, доцент, 47,2 лет		Отсутствует	+		Кандидат экономических наук, 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности), 2006 г.				«Инклюзивное образование: теория и практика», №171		ЖББП ЖК «Экономикалық-құқықтық, экологиялық білім және ғылыми зерттеу әдістері» (Экономика және кәсіпкерлік негіздері)» модулі / <b>ООД ВК</b> Модуль «экономика-правовых, экологических знаний и методов научных исследований ( Основы экономики и предпринимательства)
3	Ахан Бекежан	15.01.1945, Атырауская область	Казахский Ордена Трудового Красного Знамени государственный университет им.С.М.Кирова, Философия, философ, преподаватель философии и обществоведения, 1971 г.	Баншев Университет, ул. Бр. Жубановых, 302а, профессор, 61,5 лет		Отсутствует	+		1) Кандидат философских наук, 1979 г. 2) Доктор философских наук, 09.00.11 - социальная философия, 2004 г., г.Москва 3) доктор философских наук, 2005 г., г. Астана	Профессор по специальности Философия, 2006 г.			«Инклюзивное образование: теория и практика», №094		ЖББП МК Әлеуметтік-саяси білім модулі (Әлеуметтану) / <b>ООД ОК</b> Модуль «социально-политических знаний (Социология)
4	Кабжанова Жалыра Маратовна	17.06.1982, Узбекистан, Каракалпақстан	1) Актюбинский государственный университет имени К.Жубанова. Философия, философ, 2005 г. 2) Баншев Университет, Юриспруденция: Гражданско-правовая, бакалавр права, 2022 г.	Баншев Университет, ул. Бр. Жубановых, 302а, старший преподаватель, 18,5 лет		Отсутствует	+	Магистр гуманитарных наук по специальности 6M020100 - "Философия"- 2013 г., научно-педагогическое направление					«Инклюзивное образование: теория и практика», дата выдачи 19.01.2024 №034		ЖББП МК Философия/ <b>ООД ОК</b> Философия
5	Далин Акилбек Далинович	20.03.1956, Актюбинская область	1) Казахский политехнический институт, Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых, горный инженер, 1980 г. 2) Казахстанский институт менеджмента, экономики и прогнозирования, теория социально-экономических дисциплин, политолог, преподаватель социально-политических дисциплин в ВУЗах, 1992 г.	Баншев университет, ул. Бр. Жубановых, 302 а, доцент, 52,7 лет		Отсутствует	+		Кандидат технических наук- 25.00. 36 Геология 2006 г				«Инклюзивное образование: теория и практика», №035		ЖББП ЖК «Экономикалық-құқықтық, экологиялық білім және ғылыми зерттеу әдістері» (Экология және тіршілік қауіпсіздігі)» модулі / <b>ООД ВК</b> Модуль «экономика-правовых, экологических знаний и методов научных исследований (Экология және безопасность жизнедеятельности)» ЖББП МК Әлеуметтік-саяси білім модулі (Саясаттану) / <b>ООД ОК</b> Модуль «социально-политических знаний (Политология)» ЖББП МК Әлеуметтік-саяси білім модулі (Әлеуметтану) / <b>ООД ОК</b> Модуль «социально-политических знаний (Социология)»
6	Ситникова Лаура Тупшевна	01.01.1991, Актюбинская область	Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Культурология, бакалавр гуманитарных знаний, 2012 г.	Баншев Университет, ул. Бр. Жубановых, 302а, старший преподаватель, 14,8 лет		Отсутствует	+	Магистр гуманитарных наук по специальности 6M020400 Культурология, 2014 г., научно-педагогическое направление					«Инклюзивное образование: теория и практика», №069		ЖББП МК Әлеуметтік-саяси білім модулі (Мәдениеттану) / <b>ООД ОК</b> Модуль «социально-политических знаний (Культурология)
7	Миралиева Айжан Жайсановна	29.07.1964, Атырауская область	Гурьевский педагогический институт, Русский язык и литература в национальной школе, учитель русского языка и литературы в национальной школе, 1986 г. 2) Баншев университет, "5B01300 - Педагогика и психология", бакалавр образования, 2020 г.	Баншев университет, ул. Бр. Жубановых, 302а, и.о. доцента, 37 лет, 9 мес		Отсутствует	+		кандидат психологических наук, 19.00.07.-Педагогическая психология, 1998 г.				«Инклюзивное образование: теория и практика», № 207		ЖББП МК Әлеуметтік-саяси білім модулі (Психология) / <b>ООД ОК</b> Модуль «социально-политических знаний (Психология)
8	Сулейменов Базарбай	18.07.1950 г., Актюбинская область	Казахский государственный университет им.С.М. Кирова, История, историк, преподаватель истории и обществоведения, 1972 г.	Баншев университет, ул. Бр. Жубановых, 302 А., доцент, 51,6 года		Отсутствует	+		Кандидат исторических наук, 07.00.02 - История Отечества (история Республики Казахстан), 2011 г.				«Инклюзивное образование: теория и практика», №070		ЖББП МК Қазақстан тарихы/ <b>ООД ОК</b> История Казахстана
9	Жамалдинова Жібек Айбергеновны	22.02.1997, Кызылординская область	Международная образовательная корпорация (Кампус "Казахская головная архитектурно-строительная академия"), Строительство, бакалавр техники и технологий, 2018 г.	Баншев университет, ул. Бр. Жубановых, 302а, и.о. преподавателя, 6 лет		Отсутствует	+	Магистр технических наук, 6M070300 Информационные системы, 2020 г., научно-педагогическое направление					«Инклюзивное образование: теория и практика», № 119		"Сандық технологиялар" модулі (Бұлтты және мобильді технологиялар, Smart-технологиялар, Электрондық үкімет)

10	Филиппенко Виктор Дмитриевич	08.01.1959 г., Актюбинская область	Целиноградский гос. педагогический институт им. С.Сейфуллина, Физическое воспитание, учитель физической культуры, 1984 г.	Башнев университет, ул. Бр. Жубановых, 302а, и.о. доцента, 44 года	Отсутствует	+		кандидат педагогических наук, 13.00.04 - Теория и методика физического воспитания и спортивной тренировки, 1991 г.			«Инклюзивное образование: теория и практика», №026	кандидат педагогических наук, 1991 г.	ЖББП МК Дене шынықтыру/ООД ОК Физическая культура
11	Артыкова Тамара Мадновна	05.05.1960 Актюбинская область	Актюбинский педагогический институт, Русский язык и литература в казахской школе, учитель русского языка и литературы, 1983 г.	Башнев Университет, ул. Бр. Жубановых, 302а, и.о. доцента, 46 лет	Отсутствует	+		Кандидат педагогических наук, 13.00.01 - Общая педагогика, история педагогики и образования, этнопедагогика, 2003 г.	Доцент по специальности Педагогика, 2007 г.		«Инклюзивное образование: теория и практика», № 203		ЖББП МК Орыс тілі / ООД ОК Русский язык
12	Кусаева Райхан Булешевна	16.03.1954, Атюбинская область	Актюбинский педагогический институт, Русский язык и литература, учитель русского языка и литературы средней школы, 1975 г.	Башнев Университет, ул. Бр. Жубановых, 302а, доцент, 47,5 лет	Отсутствует	+		Кандидат педагогических наук, 13.00.02 - Теория и методика обучения русскому языку, 1999 г.	доцент по специальности педагогика, 2003 г.		«Инклюзивное образование: теория и практика», дата выдачи 19.01.2024 №054		Академиялық жазба және кәсіби тілдер модулі (Кәсіби орыс тілі) / Модуль «Академическое письмо и профессиональные языки» (Профессиональный русский язык)
13	Екинбаева Нинель Амантурлиевна	23.06.1953 г., Актюбинская область	Актюбинский педагогический институт, Английский язык, учитель английского языка средней школы	Башнев Университет, ул. Бр. Жубановых, 302а, доцент, 49,5 лет	Отсутствует	+		1) Кандидат филологических наук, 10.02.02 - Языки народов Российской Федерации, 10.02.20 - Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание, 2003 г., РФ 2) Кандидат филологических наук (переквалификация), 2004 г.	Кандидат филологических наук (переквалификация), ФКА № 0006285, 2004 г.		«Инклюзивное образование: теория и практика», №315	Кандидат филологических наук (переквалификация), ФКА № 0006285, 2004 г.	ЖББП МК Шетел тілі / ООД ОК Иностранный язык
14	Сәубет Эльвира Берікқызы	16.10.1996, Атырауская область	Актюбинский университет имени С.Башнева, казахский язык и литература, бакалавр образования, 2018 г.	Башнев Университет, ул. Бр. Жубановых, 302а, преподаватель, 5,5 лет	Отсутствует	+	Магистр педагогических наук по специальности 7М01711 - Казахский язык и литература, 2021 г., научно-педагогическое направление				"Инклюзивное образование: теория и практика", №055		"Академиялық жазба және кәсіби тілдер" модулі (Академиялық жазба)/ Модуль "Академическое письмо и профессиональные языки" (Академическое письмо)  Академиялық жазба және кәсіби тілдер модулі (Кәсіби қазақ тілі) / Модуль "Академическое письмо и профессиональные языки" (Профессиональный казахский язык)  ЖББП МК Қазақ тілі/ ООД ОК Казахский язык
15	Жубанова Ардак Есетовна	06.01.1961, Алматы	1) Алма-Атинский педагогический институт иностранных языков, Английский язык, французский язык, учитель английского, французского языков средней школы, 1983 г. 2) Высшая школа права "Әділет", Правоведение, юрист, 1999 г.	Башнев Университет, ул. Бр. Жубановых, 302а, доцент, 40,5 лет	Отсутствует	+		кандидат филологических наук, 10.02.02 - Языки народов СССР (казахский), 1992 г.			«Инклюзивное образование: теория и практика», №026		"Академиялық жазба және кәсіби тілдер" модулі (Академиялық жазба Кәсіби бағытталған шетел тілі) / Модуль «Академическое письмо и профессиональные языки» (Профессионально-ориентированный иностранный язык)
16	Итлеуова Гульнара Курбанқызы	18.10.1970, Маңғыстауская область	Алматынский ордена Трудового Красного Знамени Государственный университет им.Абая, Математика с дополнительной специальностью информатика, преподаватель математики и информатики, 1993 г.	Башнев Университет, ул. Бр. Жубановых, 302а, доцент, 30,5 лет	Отсутствует	+		кандидат педагогических наук, 13.00.02 - Теория и методика обучения и воспитания (информатика), 2003 г.			«Инклюзивное образование: теория и практика», дата выдачи 19.01.2024 №118		ЖББП МК Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар/ ООД ОК Информационно-коммуникационные технологии  "Сандық технологиялар" модулі (Бұлтты және мобильді технологиялар, Smart-технологиялар, Электрондық үкімет)
17	Балмагамбетова Фатыма Турғалиевна	23.05.1961, Россия, Иркутская область	Актюбинский педагогический институт, Математика, учитель математики средней школы, 1982 г.	Башнев Университет, ул. Бр. Жубановых, 302а, доцент, 42,3 лет	Отсутствует	+		кандидат технических наук, 25.00.22 - Геотехнология (подземная, открытая и строительная), 2010 г.			«Инклюзивное образование: теория и практика», №098		Математика/ Математика
18	Конысбаева Жанна Оңгаровна	25.11.1969, Актюбинская область	Алматынский институт инженеров жд транспорта, Промышленное и гражданское строительство, инженер-строитель, 1993 г.	Башнев Университет, ул. Бр. Жубановых, 302а, доцент, 30,6 лет	Отсутствует	+	Магистр технических наук по специальности 6М072900-Строительство, 2012 г., научно-педагогическое направление				«Инклюзивное образование: теория и практика», №167		Инженерлік графика/Инженерная графика
19	Сундетова Алмагуль Рауловна	15.01.1982, Атырауская область	Актюбинский государственный университет имени К.Жубанова, физика, преподаватель физики с высшим профессиональным образованием, 2003 г.	Башнев университет, ул. Бр. Жубановых, 302а, старший преподаватель, 20,5 лет	Отсутствует	+	Магистр экономических наук, 6М050700 Менеджмент, 2016 г., научно-педагогическое направление				«Инклюзивное образование: теория и практика», №151		Физика/Физика
20	Бекетов Галымжан Шакирович	13.10.1977, Актюбинская область	Актюбинское высшее военное авиационное училище им. Бегельдинова Т.Я., техническая эксплуатация транспортного радиооборудования, радиоинженер, 1998 г.	Башнев Университет, ул. Бр. Жубановых, 302а, доцент, 25,6 года	Отсутствует	+		Кандидат технических наук, 05.05.04 - Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины, 2008 г.	Доцент по специальности радиотехника и связь, 2010 г.		«Инклюзивное образование: теория и практика», №101		ЖББП ЖК «Экономикалық-құқықтық, экологиялық білім және ғылыми зерттеу әдістері» (Ғылыми зерттеу әдістері) модулі/ ООД ВК Модуль "Экономико-правовых, экологических знаний и методов научных исследований" (Методы научных исследований)  Электроника және электротехникалық материалдар/Электроника и электротехнические материалы  Сандық техника / Цифровая техника  Электротехниканың теориялық негіздері/ Теоретические основы электротехники
21	Даев Жанат Арикулович	07.02.1984, Актюбинская область	Уфимский государственный нефтяной технический университет, Автоматизация технологических процессов и производств (в нефтяной и газовой промышленности), инженер, 2006 г.	Башнев Университет, ул. Бр. Жубановых, 302а, доцент, 17,6 лет	Отсутствует	+		1) Кандидат технических наук, 05.11.16 Информационно-измерительные и управляющие системы (в промышленности и медицине), 2011 г., Москва 2) Доктор философии (PhD) по специальности 6D070200 Автоматизация и управление, 2012 г., Москва	Ассоциированный профессор (доцент) по специальности Информатика, вычислительная техника и управление, 2016 г. Профессор по специальности 2012 г.		«Инклюзивное образование: теория и практика», №107	ФД №0000208? 2013 г.	Сызықты автоматты реттеу жүйелері/Линейные системы автоматического регулирования  Бейсызықты автоматты реттеу жүйелері/ Нелинейные системы автоматического регулирования  Логикалық контроллерлерді бағдарламалаудың құралдары мен әдістері

								2013 г.	Информатика, вычислительная техника и управление, 2021 г.				Автоматтандыру және басқару негіздері білім модулі (Автоматика және телемеханиканың теориялық негіздері, Автоматика құрылғылары мен элементтері )
													Метрология және электрлік өлшеу білім модулі (Метрология және өлшеу, Автоматика және телемеханика жүйелері мен құрылғыларын өлшеу) / Модуль электрических измерений и метрологии (Метрология и измерения, Измерение систем и устройств автоматки и телемеханики)
													Басқару жүйелеріндегі микропроцессорлық кешендер / Микропроцессорный комплекс в системах управления
													Өлшеу нәтижелерін өңдеу әдістері/Методы обработки результатов измерений
													Метрология және электрлік өлшеу білім модулі (Метрология және өлшеу, Автоматика және телемеханика жүйелері мен құрылғыларын өлшеу)
													Автоматтандыру және басқару негіздері білім модулі (Автоматика және телемеханиканың теориялық негіздері, Автоматика құрылғылары мен элементтері )
22	Беркешева Асель Салимжановна	14.05.1978, Ақтөбінская область	1) Казахская академия транспорта и коммуникаций им. М.Тынышпаева, организация перевозок на железнодорожном транспорте, инженер по организации перевозок на жд транспорте, 2001 г. 2) Ақтөбінский университет имени С.Баишева, Нефтегазовое дело, бакалавр, 2010 г.	Баишев Университет, ул.Бр.Жубановых, 302 а, доцент, 27,7 лет					кандидат технических наук, 05.22.08 -Управление процессами перевозок, 2008 г.	Доцент по специальности Транспорт, 2010 г.		«Инклюзивное образование: теория и практика», №103	Мұнай мен газды өңдеудің технологиялық процестері/ Технологические процессы переработки нефти и газа  Мұнай-газ ісінің негіздері/ Основы нефтегазового дела  Мұнай және газды құбыр арқылы тасымалдау/ Трубопроводный транспорт нефти и газа
23	Тажиева Гүлден Нуржановна	28.08.1986, Ақтөбінская область	Казахская академия транспорта и коммуникаций им. М.Тынышпаева. Стандартизация и сертификация (на транспорте), инженер-эксперт, 2008 г.	Баишев Университет, ул.Бр.Жубановых, преподаватель, 14,9 лет					Магистр технических наук, 7М07103 Автоматизация и управление, 2021 г., научно-педагогическое направление			«Инклюзивное образование: теория и практика», №158	"Автоматтандыру және басқару негіздері білім" модулі (Автоматика және телемеханиканың теориялық негіздері, Автоматика құрылғылары мен элементтері)/Модуль «Основы автоматизации и управления»(Теоретические основы автоматки и телемеханики, Устройства и элементы автоматки ) Метрология және электрлік өлшеу білім модулі (Метрология және өлшеу, Автоматика және телемеханика жүйелері мен құрылғыларын өлшеу) / Модуль электрических измерений и өлшеу нәтижелерін өңдеу әдістері/Методы обработки результатов измерений Басқару жүйелеріндегі микропроцессорлық кешендер/ Микропроцессорные комплексы в системах управления
24	Нұрмұқанова Ақпез Кенжетайқызы	24.11.1999, Ақтөбінская область	Баишев университет, Автоматизация и управление, бакалавр техника и технологий, 2021 г.	Баишев Университет, ул. Бр.Жубановых, 302а, и.о. старшего преподавателя, 5 Лет					Магистр технических наук, 7М07103 Автоматизация и управление, 2024 г., научно-педагогическое направление			«Инклюзивное образование: теория и практика», №279	Энергия ресурстарын тасымалдау процестерін автоматтандыру / Автоматизация процессов транспорта энергоресурсов Мұнай-газ өндіру процестерін автоматтандыру / Автоматизация процессов добычи нефти и газа Автоматтандырылған басқару жүйелерін жасау және жобалау / Проектирование и разработка автоматизированных систем управления Автоматтандырылған жүйелердің диагностикасы және сенімділігі / Диагностика и надежность автоматизированных систем Ағымдық есептегіш негіздері / Основы расходометрии Мұнай-газ өндіру процестерін автоматтандыру / Автоматизация процессов добычи нефти и газа Үлестірілген автоматтандырылған жүйелер / Интегрированные системы автоматизации
25	Атшыбаев Ергали Еламанович	02.11.1976, Атырауская область	Казахская академия транспорта и коммуникаций им М.Тынышпаева, Автоматика, телемеханика и связь (на транспорте), инженер, 2009 г.	Филиал АО "НК "КТЖ" - Атырауское отделение магистральной сети, начальник дистанции Кульсаринской дистанции сигнализации и связи, 30,7 лет					Филиал АО "НК "КТЖ" - Атырауское отделение магистральной сети, начальник дистанции Кульсаринской дистанции сигнализации и связи с 08.12.2020 г. по настоящее время. Стаж работы на ЖД транспорте 22 г. 10 мес			«Инклюзивное образование: теория и практика», №093	Автоматтандырылған басқару жүйелерін жасау және жобалау / Проектирование и разработка автоматизированных систем управления Басқару жүйелеріндегі микропроцессорлық кешендер / Микропроцессорный комплекс в системах управления
26	Тажиев Аликбек Мамаевич	17.06.1983 г., Ақтөбінская область	Ақтөбінский государственный университет им.К.Жубанова, Информационные компьютерные системы, инженер-программист с высшим профессиональным образованием, 2015 г.	ТОО "Актобе Принт", директор IT управления, 12 лет					ТОО "Актобе Принт", директор IT управления С 13.06.2014 г. по настоящее время, 12 лет"			«Инклюзивное образование: теория и практика», №153	Деректерді тасымалдау және диспетчерлік бақылау жүйелері (SCADA) / Системы диспетчерского контроля и передачи данных (SCADA) Деректерді тасымалдау техникалық құралдары және интерфейстер / Интерфейсы и технические средства передачи данных
27	Калиева Айман Ақниговна	21.04.1993, Ақтөбінская область	Ақтөбінский университет имени С.Баишева, Автоматизация и управление, бакалавр Автоматизации и управления, 2015 г.,	Баишев Университет, ул.Бр.Жубановых, 302а, старший преподаватель, 8,6 лет					Магистр технических наук, 6М070200 Автоматизация и управление, 2017 г., научно-педагогическое направление			«Инклюзивное образование: теория и практика», №134	Энергия ресурстарын тасымалдау процестерін автоматтандыру/ Автоматизация процессов транспорта энергоресурсов

28	Дабыл Манас Дабылов	15.08.1970, Актюбинская область	Казахская академия транспорта и коммуникаций им М.Тынышпаева, Автоматика, телемеханика и связь на ж.д. транспорте, инженер-электрик путей сообщения, 2004 г.	АО "НК "Казакстан Темір жолы", Дирекция автоматизации и цифровизации, менеджер Функционального направления по развитию и внедрению железнодорожной автоматки, 37 лет	АО "НК "Казакстан Темір жолы", Актюбинская дистанция сигнализации и связи, Актюбинское отделение магистральной сети, главный инженер, начальник отдела, 6 лет , АО "НК "Казакстан Темір жолы", Дирекция автоматизации и цифровизации, менеджер Функционального направления по развитию и внедрению железнодорожной автоматки, 4 года	Отсутствует	+					«Инклюзивное образование: теория и практика», №368		<p>Үлестірілген автоматтандырылған жүйелер / Интегрированные системы автоматизации</p> <p>Мұнай-газ өндіру процесстерін автоматтандыру / Автоматизация процессов добычи нефти и газа</p> <p>Автоматтандыру және басқару негіздері білім модулі(Автоматика және телемеханиканың теориялық негіздері,Автоматика құрылғылары мен элементтері ) / Модуль знаний "Основы автоматизации и управления" (теоретические основы автоматки и телемеханики, устройства</p>
----	------------------------	---------------------------------------	--	--	--	-------------	---	--	--	--	--	--	--	--