

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Варанин Андрей Александрович
Должность: Директор
Дата подписания: 27.09.2025 13:50:38
Уникальный программный ключ:
070851b0376528b007711b7298d7178b642406f88ee47ac2d950c802e684edf2

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения" (ПривГУПС)

на заседании Ученого совета ПривГУПС
Протокол № 5 от 27.05.2025г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.А. Гаранин

20 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.01

23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)

Направленность железнодорожный транспорт
программы:

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 176 от 20.03.2024

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
17	ТРАНСПОРТ	
17.012	СОСТАВИТЕЛЬ ПОЕЗДОВ, КОНДУКТОР ГРУЗОВЫХ ПОЕЗДОВ	№ 673н от 18.10.2022 г.
17.033	РАБОТНИК ПО КОММЕРЧЕСКОМУ ОСМОТРУ ГРУЗА В ВАГОНАХ (ПОЕЗДАХ), ПРИЕМУ И ВЫДАЧЕ ГРУЗА И БАГАЖА	№ 167н от 02.04.2024 г.

Основной	Виды деятельности
+	обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)
+	организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)
+	организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)
-	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь						Январь						Февраль						Март						Апрель						Май				Июнь						Июль						Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31												
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52												
I						Э	Э											К	К													Э	Э	Э	Э							К	К	К	К	К	К	К	К	К	К													
II		Э	Э															К	К										Э	Э		Э	Э	Э									К	К	К	К	К	К	К	К	К	К												
III			Э	Э	Э	У	У	У	У	У								К	К													Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К												
IV		П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	У				К	К								Э	Э	Э					Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Гп	Гп	Гп	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=												

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Самостоятельное изучение	36 3/6	36 3/6	21	15	109
У	Учебная практика			5	1	6
П	Производственная практика (по профилю специальности)			10	9	19
Пд	Производственная практика (преддипломная)				4	4
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	4 3/6	4 3/6	6	6	21
Гп	Подготовка к государственному экзамену				4	4
Г	Проведение государственного экзамена				2	2
К	Каникулы	11	11	10	2	34
Итого		52	52	52	43	199

			Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объем ОП		Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Трудо-ёмкость	По плану	Ауд.	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТт	Код	Наименование					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																	
СГ.Социально-гуманитарный цикл																																																	
+	СГ.01	История России			1			44	44	10	34		32	12	44	10				34			266	4		18		244		72	16		12		44														
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			12		2	168	168	26	142		98	70	70			8		62		98				18		80																					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3		3	72	72	28	44		36	36																72	16		12		44														
+	СГ.04	Физическая культура			2		2	168	168	4	164		104	64								168	4					164																					
+	СГ.05	Основы бережливого производства			1			36	36	14	22		32	4	36	8				22																													
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			1			36	36	16	20		32	4	36	10		6		20																													
+	ЭК.СГ.01	Основы философии																																															
+	ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи					1	36	36	10	26			36	36	4		6		26																													
ОП.Общепрофессиональный цикл																																																	
+	ОП.01	Инженерная графика			1		1	84	84	8	76		84	84	2		6		76			36	384	52	4	20		290	18	104	12		8		72	12	58	4		4		50							
+	ОП.02	Электротехника и электроника	1				11	96	96	20	64	12	74	22	96	10	10		64	12																													
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			1			66	66	8	58		66		66	6		2		58																													
+	ОП.04	Транспортная система России	2				2	68	68	14	48	6	68									68	14					48	6																				
+	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	1				11	146	146	30	104	12	146		146	20		10		104	12																												
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4		4	58	58	8	50		38	20																																			
+	ОП.07	Охрана труда	3				3	68	68	12	44	12	46	22																	68	8		4		44	12												
+	ОП.08	Станции и узлы	2				22	198	198	38	154	6		198								198	20			18		154	6																				
+	ОП.09	Системы регулирования движения поездов	2				22	118	118	24	88	6		118								118	18	4	2			88	6																				
+	ОП.10	Математика	1				1	76	76	14	50	12		76	76	6		8		50	12																												
+	ОП.11	Информатика			1		1	92	92	16	76			92	92	6		10		76																													
+	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте			1			44	44	6	38			44	44	6				38																													
+	ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность			3		3	36	36	8	28			36																	36	4		4		28													
+	ЭК.ОП.02	Цифровая железная дорога																																															
ПМ.Профессиональные модули																																																	
+	ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	2244			334	2	22234	716	716	412	274	30	604	112							206	18		10	20	244	18	1156	52		508	20	552	24	1058	82	14	560		330	72							
+	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	2*				2	22	158	158	40	112	6	134	24							158	14		6	20	112	6																					
+	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)				3		3	68	68	12	56		50	18															68	6		6		56														
+	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	4				4	112	112	28	72	12	90	22																																			
+	МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	2*				2	48	48	8	34	6		48								48	4			4		34	6																				
+	УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)			4			36	36	36			36																																				
+	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)			3			288	288	288			288																288			288																	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4*					6	6			6	6																																				
+	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	344			334	3	334	748	748	374	344	30	568	180														440	24		118	20	266	12	308	20		192		78	18							
+	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	3			3	3	232	232	32	188	12	154	78															232	6		6	20	188	12														
+	МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	4			3	34	222	222	54	156	12	120	102															100	18		4	78			122	20		12		78	12							
+	УП.02.01	Учебная практика (управление движением)			3			108	108	108			108																	108			108																
+	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)			4			180	180	180			180																																				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4*					6	6			6	6																																				
+	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	23444 4			334		23444	760	760	324	394	42	682	78							118	10			4		98	6	238	20		90		116	12	404	52		148		180	24						
+	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	4					4	168	168	48	114	6	90	78																																		
+	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	234*					234	238	238	70	144	24	238								118	10			4		98	6	64	14		12		26	12	56	18		12		20	6						
+	МДК.03.03	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)			3																																												

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				826							41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				826										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			21.65										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			8										
	Аудиторная нагрузка			4.39										
	Контактная работа			4.39										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				826	160	88	10	62		630	36	ТО: 36 1/2 Э: 4 1/2		
1	СГ.01	История России	ЗаО	44	10	10				34				1
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	70	8			8		62				12
3	СГ.05	Основы бережливого производства	ЗаО	36	14	8		6		22				1
4	СГ.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	36	16	10		6		20				1
5	ЭК.СГ.02	Русский язык и культура речи	ДКР	36	10	4		6		26				1
6	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО ДКР	84	8	2		6		76				1
7	ОП.02	Электротехника и электроника	Эк ДКР(2)	96	20	10	10			64	12			1
8	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	66	8	6		2		58				1
9	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	Эк ДКР(2)	146	30	20		10		104	12			1
10	ОП.10	Математика	Эк ДКР	76	14	6		8		50	12			1
11	ОП.11	Информатика	ЗаО ДКР	92	16	6		10		76				1
12	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте	ЗаО	44	6	6				38				1
ПРАКТИКИ		(План)												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(8) ДКР(8)											
КАНИКУЛЫ											11			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов								Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)				974									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				974											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			25.7											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			8											
	Аудиторная нагрузка			4.39											
	Контактная работа			4.39											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				974	160	84	4	52	20	778	36	ТО: 36 1/2 Э: 4 1/2			
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	98	18			18		80				12	
2	СГ.04	Физическая культура	ЗаО ДКР	168	4	4				164				2	
3	ОП.04	Транспортная система России	Эк ДКР	68	14	14				48	6			2	
4	ОП.08	Станции и узлы	Эк ДКР(2)	198	38	20		18		154	6			2	
5	ОП.09	Системы регулирования движения поездов	Эк ДКР(2)	118	24	18	4	2		88	6			2	
6	ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	Эк(2) КП ДКР(3)	206	48	18		10	20	146	12			234	
7	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	Эк КП ДКР(2)	158	40	14		6	20	112	6			2	
8	МДК.01.04	Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров	Эк ДКР	48	8	4		4		34	6			2	
9	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	Эк ДКР	118	14	10		4		98	6			234	
10	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	Эк ДКР	118	14	10		4		98	6			234	
ПРАКТИКИ		(План)													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) ЗаО КП ДКР(10)												
КАНИКУЛЫ												11			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)				1332									42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1332											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			6											
	Аудиторная нагрузка			7.62											
	Контактная работа			7.62											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	160	80		60	20	596	36	ТО: 21 Э: 6			
1	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО ДКР	72	28	16		12		44				3	
2	ОП.07	Охрана труда	Эк ДКР	68	12	8		4		44	12			3	
3	ЭК.ОП.01	Транспортная безопасность	ЗаО ДКР	36	8	4		4		28				3	
4	ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	ЗаО(2) ДКР	356	300	6		294		56				234	
5	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	ЗаО ДКР	68	12	6		6		56				3	
6	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	Эк ЗаО(2) КП ДКР(2)	440	162	24		118	20	266	12			34	
7	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	Эк КП ДКР	232	32	6		6	20	188	12			3	
8	МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	ЗаО ДКР	100	22	18		4		78				34	
9	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	Эк ЗаО(2) ДКР	238	110	20		90		116	12			234	
10	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	Эк ДКР	64	26	14		12		26	12			234	
11	МДК.03.03	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	ЗаО	102	12	6		6		90				3	
12	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	ЗаО(2) ДКР	122	8	2		6		114				34	
13	МДК.04.01	Специальные технологии	ЗаО ДКР	50	8	2		6		42				3	
ПРАКТИКИ		(План)		540	468			468		72		15			
	УП.02.01	Учебная практика (управление движением)	ЗаО	108	108			108				3		3	
	УП.03.01	Учебная практика (организация перевозок грузов)	ЗаО	72	72			72				2		3	
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте)	ЗаО	288	288			288				8		3	
	ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	ЗаО	72						72		2		34	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(10) КП ДКР(8)												
КАНИКУЛЫ												10			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов										
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				1332								37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1332										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			12										
	Аудиторная нагрузка			10.67										
	Контактная работа			10.67										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	160	86	14	60		380	72	ТО: 15 Э: 6		
1	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО ДКР	58	8	4		4		50				4
2	ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	Эк(2) ЗаО ДКР	154	64	10	14	40		72	18			234
3	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	Эк ДКР	112	28	10	14	4		72	12			4
4	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6							6			4
5	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	Эк(2) ЗаО ДКР	308	212	20		192		78	18			34
6	МДК.02.02	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте	Эк ДКР	122	32	20		12		78	12			34
7	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6							6			4
8	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	Эк(4) ЗаО ДКР(3)	404	200	52		148		180	24			234
9	МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	Эк ДКР	168	48	26		22		114	6			4
10	МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	Эк ДКР	56	30	18		12		20	6			234
11	МДК.03.04	Перевозка грузов на особых условиях	Эк ДКР	66	14	8		6		46	6			4
12	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6							6			4
13	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	Эк ЗаО	48	36			36			12		34	
14	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12							12		4	
ПРАКТИКИ		(План)		504	504			504				14		
	УП.01.01	Учебная практика (автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте)	ЗаО	36	36			36				1		4
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (организация движения и обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте)	ЗаО	180	180			180				5		4
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте)	ЗаО	108	108			108				3		4
	ПП.04.01	Производственная практика (17244 Приёмсдатчик груза и багажа / 18726 Составитель поездов)	ЗаО	36	36			36				1		34
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) / стажировка	ЗаО	144	144			144				4		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		216						216		2		
	ГИА.03(Гп)	Подготовка к государственным экзаменам		144						144		4		4
	ГИА.04(Г)	Проведение государственных экзаменов		72						72		2		4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(6) ЗаО(6) ДКР(6)											
КАНИКУЛЫ												2		

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	
	<i>МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</i>	2	1
	<i>МДК.01.04 Система фирменного транспортного обслуживания и работа станционных технологических центров</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	4	1
	<i>ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю</i>	4	1
	<i>ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю</i>	4	1
	<i>ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю</i>	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	
	<i>МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)</i>	4	1
	<i>МДК.03.04 Перевозка грузов на особых условиях</i>	4	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	информатики и информационных систем
4	математики
5	инженерной графики
6	транспортной системы России
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	технических средств (по видам транспорта)
9	безопасности жизнедеятельности
10	охраны труда
11	организации перевозочного процесса (по видам транспорта)
12	организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
13	организации сервисного обслуживания на транспоте (по видам транспорта)
14	управления качеством и персоналом
15	безопасности движения
16	основ исследовательской деятельности
17	методический
Лаборатории:	
1	электротехники и электроники
2	управления движением
3	автоматизированных систем управления
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал