

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 02.07.2026 13:53:16
Уникальный программный ключ:
170b62a2aaba69ca249560a5d2dfa2e1cb0409df5bae3e14ca423f54f1c8e833

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ
Тарский филиал ФГБОУ ВО Омский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шумакова О.В.

20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 21 от 17.06.26

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление подготовки - 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) - Технический сервис в АПК, 3 курс

Кафедра: Агрономии и агроинженерии
Факультет: Высшего образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
Код	
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / Комарова С.Ю./

Директор департамента ОПиУП / Надеева И.Т./

Директор ТФ / Яцунов А.Н./

Заведующий кафедрой / Бегунов М.А./

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							У	У						Э	Э	Э				К	К																Э	Э	У	У					К	К	К	К	К	К	К			
II				Э	Э	Э	У	У	У	У											У	У	У	У	У	У																			К	К	К	К	К	К	К			
III								У	У		Э	Э	Э	Э										Э	Э	Э																				К	К	К	К	К	К	К		
IV											У	У	Э	Э	Э	Э											У	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э													К	К	К	К	К	К	К
V	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П				Э	Э	Э	Э															Э	Э	Э	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К			

График сессий

	Курс 1						Курс 2						
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		
Продолжительность	3		18		18				19		20		
Дата начала/Номер недели	13 октября 2023 г.		7	1 декабря 2023 г.	14	25 мая 2024 г.	39			22 сентября 2024 г.	4	2 февраля 2025 г.	23
Дата окончания/Номер недели	15 октября 2023 г.		7	18 декабря 2023 г.	16	11 июня 2024 г.	41			10 октября 2024 г.	6	21 февраля 2025 г.	25
	Курс 3						Курс 4						
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		
Продолжительность			26		23				26		23		
Дата начала/Номер недели			10 ноября 2025 г.		11	16 февраля 2026 г.	25			24 ноября 2026 г.	13	30 марта 2027 г.	31
Дата окончания/Номер недели			5 декабря 2025 г.		14	10 марта 2026 г.	28			19 декабря 2026 г.	16	21 апреля 2027 г.	34
	Курс 5												
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия								
Продолжительность			28		21								
Дата начала/Номер недели			1 декабря 2027 г.		14	13 апреля 2028 г.	33						
Дата окончания/Номер недели			28 декабря 2027 г.		17	3 мая 2028 г.	36						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	37 5/6	33 1/6	35	31 4/6	17 4/6	155 2/6
Э	Экзаменационные сессии	6 1/6	5 5/6	7	7 2/6	7	33 2/6
У	Учебная практика		6	2	6		14
П	Производственная практика					10	10
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	8	7	8	7	9	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)					2/6□ (2 дн)	2/6□ (2 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		52	52	52	52	52	260

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прил. атт.						з.е.		Итого академ. часов						Курс 1																		Курс 2																																								
			Экс. зан.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эксперт тное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	Установленная сессия										Зимняя сессия								Летняя сессия								Установленная сессия										Зимняя сессия																						
																	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт. роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт. роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт. роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт. роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР																			
Блок 1. Дисциплины (модули)																																	192	192	7240	7240	636	6232	371	37	216	10	2											204		576	18	10	40	34	441	33			37						648	20	18	14	572
Обязательная часть																																	137	137	5260	5260	458	4536	266	37	216	10	2											204		576	18	10	40	34	441	33			36						648	20	18	14	572
+	61.0.01	История России			1			1	4	4	36	144	144	58	82	4	4	36	2						34		108	6	6	16	34	48	4	ок																																									
+	61.0.02	Иностранный язык		11	2			6	6	36	216	216	18	186	12	4	4	36	2					34		36		6				26	4	з	72		4		64	4	з	2			72		6		62																										
+	61.0.03	Философия			2			2	3	3	36	108	108	10	94	4																																		34																									
+	61.0.04	Экономическая теория	3					3	3	3	36	108	108	8	91	9																																																											
+	61.0.05	Русский язык и деловое общение		1				1	2	2	36	72	72	8	60	4	2	36	2				34		36				6		26	4	ж																																										
+	61.0.06	Психология		3				3	2	2	36	72	72	8	60	4																																																											
+	61.0.07	Правоведение		4				4	2	2	36	72	72	6	62	4																																																											
+	61.0.08	Химия	2					2	3	3	36	108	108	8	91	9																																																											
+	61.0.09	Высшая математика	1	12				112	12	12	36	432	432	28	387	17	9	36	2			34		108	2		6		96	4	ж	180	4		8	159	9	ж	3			108		6		98																													
+	61.0.10	Физика		22	3			223	8	8	36	288	288	24	247	17																																																											
+	61.0.11	Информационные технологии	1					1	3	3	36	108	108	8	91	9	3									36		2			34																																												
+	61.0.12	Инженерная механика	1	5				5	2	2	36	72	72	8	60	4																																																											
+	61.0.13	Нечетвертные геометрия и инженерная графика	1		1			11	7	7	36	252	252	18	221	13						34		72	2	4	2		55	9	ж	144		4	4		132	4	ок																																				
+	61.0.13.01	Нечетвертные геометрия	1					1	3	3	36	108	108	10	89	9	3	36	2			34		72	2	4	2		55	9	ж																																												
+	61.0.13.02	Инженерная графика			1			1	4	4	36	144	144	8	132	4	4																																																										
+	61.0.14	Гидравлика		4				4	3	3	36	108	108	8	96	4																																																											
+	61.0.15	Теплотехника	4					4	3	3	36	108	108	10	89	9																																																											
+	61.0.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2				23	6	6	36	216	216	16	187	13																																																											
+	61.0.17	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	2	36	72	72	8	60	4																																																											
+	61.0.18	Физическая культура и спорт		2				2	2	2	36	72	72	6	62	4																																																											
+	61.0.19	Метрология, стандартизация и сертификация	3					3	2	2	36	72	72	8	60	4																																																											
+	61.0.20	Введение в специальность	1					4	4	4	36	144	144	10	130	4	4	36	2			34		108	2		6		96	4	з																																												
+	61.0.21	Основы производства продукции растениеводства			2			2	4	4	36	144	144	10	130	4																																																											
+	61.0.22	Основы производства продукции животноводства		2				2	2	2	36	72	72	6	62	4																																																											
+	61.0.23	Охрана труда на предприятиях АПК		5				2	2	2	36	72	72	8	60	4																																																											
+	61.0.24	Компьютерное проектирование		3				3	2	2	36	72	72	8	60	4																																																											
+	61.0.25	Основы комплексности и технического моделирования			4		4	3	3	36	108	108	10	94	4																																																												
+	61.0.26	Механика	2344	34			4	23344	19	19		684	684	48	592	44																																																											
+	61.0.26.01	Теоретическая механика		2				2	4	4	36	144	144	10	125	9																																																											
+	61.0.26.02	Теория машин и механизмов		3				3	4	4	36	144	144	10	125	9																																																											
+	61.0.26.03	Сопроудение материалов		4	3			34	5	5	36	180	180	14	153	13																																																											
+	61.0.26.04	Детали машин, основы конструирования и машинного проектирования	4	4		4		4	6	6	36	216	216	14	189	13																																																											
+	61.0.27	Электротехника и электроника			4			4	3	3	36	108	108	10	94	4																																																											
+	61.0.28	Электротехника и электробезопасность		5				5	4	4	36	144	144	10	125	9																																																											
+	61.0.29	Топливо и смазочные материалы</																																																																									

Страница 2 из 3

Курс 5																					Зачетная таблица			
Зимняя сессия											Летняя сессия													
Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции	
					648	16	24			554	44		432	14	10	14			369	25				
					180	6	6			159	9		288	10	4	14			239	21				
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-5.1; УК-5.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-4.1; УК-4.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-4.1; УК-4.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-9.1; УК-9.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-1.1; ОПК-1.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-1.1; ОПК-1.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-1.1; ОПК-1.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2	
					36	2			34				36	2	4				26	4	эк	1	Агрономия и агроинженерия	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2
																							ОПК-2.1; ОПК-2.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-2.1; ОПК-2.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-2.1; ОПК-2.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-7.1; УК-7.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.1; ОПК-4.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-4.1; ОПК-4.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-4.1; ОПК-4.2	
														72	4		4		60	4	з	1	Агрономия и агроинженерия	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-1.1; ОПК-1.2	
																							ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-1.1; ОПК-1.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-1.1; ОПК-1.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2	
					108	2	6		91	9	эк										1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-4.1; ОПК-4.2	
														72	2		4		62	4	з	1	Агрономия и агроинженерия	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-7.1; УК-7.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-9.3	
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-7.1; ОПК-7.4	
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-8.10	
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	
					468	10	28		395	35			144	4	6			130	4					
					36	2	4		26	4	эк										1	Агрономия и агроинженерия	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	
					180	4	12		151	13	эк										1	Агрономия и агроинженерия	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3	
					144	2	6		127	9	эк										1	Агрономия и агроинженерия	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
													144	4	6			130	4	о	1	Агрономия и агроинженерия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	
																							ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3	
					108	2	6		91	9	эк										1	Агрономия и агроинженерия	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4	
																							ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2	
													648						648					
																					1	Агрономия и агроинженерия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2	
																					1	Агрономия и агроинженерия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-4.15; ПК-4.16; ПК-4.17; ПК-4.18; ПК-4.19; ПК-4.20; ПК-4.21; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24; ПК-4.25; ПК-4.26; ПК-4.27; ПК-4.28; ПК-4.29; ПК-4.30; ПК-4.31; ПК-4.32; ПК-4.33; ПК-4.34; ПК-4.35; ПК-4.36; ПК-4.37; ПК-4.38; ПК-4.39; ПК-4.40; ПК-4.41; ПК-4.42; ПК-4.43; ПК-4.44; ПК-4.45; ПК-4.46; ПК-4.47; ПК-4.48; ПК-4.49; ПК-4.50; ПК-4.51; ПК-4.52; ПК-4.53; ПК-4.54; ПК-4.55; ПК-4.56; ПК-4.57; ПК-4.58; ПК-4.59; ПК-4.60; ПК-4.61; ПК-4.62; ПК-4.63; ПК-4.64; ПК-4.65; ПК-4.66; ПК-4.67; ПК-4.68; ПК-4.69; ПК-4.70; ПК-4.71; ПК-4.72; ПК-4.73; ПК-4.74; ПК-4.75; ПК-4.76; ПК-4.77; ПК-4.78; ПК-4.79; ПК-4.80; ПК-4.81; ПК-4.82; ПК-4.83; ПК-4.84; ПК-4.85; ПК-4.86; ПК-4.87; ПК-4.88; ПК-4.89; ПК-4.90; ПК-4.91; ПК-4.92; ПК-4.93; ПК-4.94; ПК-4.95; ПК-4.96; ПК-4.97; ПК-4.98; ПК-4.99; ПК-5.00; ПК-5.01; ПК-5.02; ПК-5.03; ПК-5.04; ПК-5.05; ПК-5.06; ПК-5.07; ПК-5.08; ПК-5.09; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-5.14; ПК-5.15; ПК-5.16; ПК-5.17; ПК-5.18; ПК-5.19; ПК-5.20; ПК-5.21; ПК-5.22; ПК-5.23; ПК-5.24; ПК-5.25; ПК-5.26; ПК-5.27; ПК-5.28; ПК-5.29; ПК-5.30; ПК-5.31; ПК-5.32; ПК-5.33; ПК-5.34; ПК-5.35; ПК-5.36; ПК-5.37; ПК-5.38; ПК-5.39; ПК-5.40; ПК-5.41; ПК-5.42; ПК-5.43; ПК-5.44; ПК-5.45; ПК-5.46; ПК-5.47; ПК-5.48; ПК-5.49; ПК-5.50; ПК-5.51; ПК-5.52; ПК-5.53; ПК-5.54; ПК-5.55; ПК-5.56; ПК-5.57; ПК-5.58; ПК-5.59; ПК-5.60; ПК-5.61; ПК-5.62; ПК-5.63; ПК-5.64; ПК-5.65; ПК-5.66; ПК-5.67; ПК-5.68; ПК-5.69; ПК-5.70; ПК-5.71; ПК-5.72; ПК-5.73; ПК-5.74; ПК-5.75; ПК-5.76; ПК-5.77; ПК-5.78; ПК-5.79; ПК-5.80; ПК-5.81; ПК-5.82; ПК-5.83; ПК-5.84; ПК-5.85; ПК-5.86; ПК-5.87; ПК-5.88; ПК-5.89; ПК-5.90; ПК-5.91; ПК-5.92; ПК-5.93; ПК-5.94; ПК-5.95; ПК-5.96; ПК-5.97; ПК-5.98; ПК-5.99; ПК-6.00; ПК-6.01; ПК-6.02; ПК-6.03; ПК-6.04; ПК-6.05; ПК-6.06; ПК-6.07; ПК-6.08; ПК-6.09; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15; ПК-6.16; ПК-6.17; ПК-6.18; ПК-6.19; ПК-6.20; ПК-6.21; ПК-6.22; ПК-6.23; ПК-6.24; ПК-6.25; ПК-6.26; ПК-6.27; ПК-6.28; ПК-6.29; ПК-6.30; ПК-6.31; ПК-6.32; ПК-6.33; ПК-6.34; ПК-6.35; ПК-6.36; ПК-6.37; ПК-6.38; ПК-6.39; ПК-6.40; ПК-6.41; ПК-6.42; ПК-6.43; ПК-6.44; ПК-6.45; ПК-6.46; ПК-6.47; ПК-6.48; ПК-6.49; ПК-6.50; ПК-6.51; ПК-6.52; ПК-6.53; ПК-6.54; ПК-6.55; ПК-6.56; ПК-6.57; ПК-6.58; ПК-6.59; ПК-6.60; ПК-6.61; ПК-6.62; ПК-6.63; ПК-6.64; ПК-6.65; ПК-6.66; ПК-6.67; ПК-6.68; ПК-6.69; ПК-6.70; ПК-6.71; ПК-6.72; ПК-6.73; ПК-6.74; ПК-6.75; ПК-6.76; ПК-6.77; ПК-6.78; ПК-6.79; ПК-6.80; ПК-6.81; ПК-6.82; ПК-6.83; ПК-6.84; ПК-6.85; ПК-6.86; ПК-6.87; ПК-6.88; ПК-6.89; ПК-6.90; ПК-6.91; ПК-6.92; ПК-6.93; ПК-6.94; ПК-6.95; ПК-6.96; ПК-6.97; ПК-6.98; ПК-6.99; ПК-7.00; ПК-7.01; ПК-7.02; ПК-7.03; ПК-7.04; ПК-7.05; ПК-7.06; ПК-7.07; ПК-7.08; ПК-7.09; ПК-7.10; ПК-7.11; ПК-7.12; ПК-7.13; ПК-7.14; ПК-7.15; ПК-7.16; ПК-7.17; ПК-7.18; ПК-7.19; ПК-7.20; ПК-7.21; ПК-7.22; ПК-7.23; ПК-7.24; ПК-7.25; ПК-7.26; ПК-7.27; ПК-7.28; ПК-7.29; ПК-7.30; ПК-7.31; ПК-7.32; ПК-7.33; ПК-7.34; ПК-7.35; ПК-7.36; ПК-7.37; ПК-7.38; ПК-7.39; ПК-7.40; ПК-7.41; ПК-7.42; ПК-7.43; ПК-7.44; ПК-7.45; ПК-7.46; ПК-7.47; ПК-7.48; ПК-7.49; ПК-7.	