

ПЕРЕЧЕНЬ
дополнительных общеобразовательных программ (ДОП)
реализуемых кафедрами ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
в 2020-2021 учебном году

№ п/п	Наименование кафедр университета, предоставляющих ДОП	Наименование программы	Объем обучения, ауд. часов	Стоимость программы, руб.	Специальность/направление подготовки	Курс
1	2	3	4	5	6	7
<i>Агрономический факультет</i>						
1	Землеустройство и кадастры	Оценка собственности для сделок	36	2000	21.03.02 Землеустройство и кадастры	2-4
		Дистанционное зондирование Земли с использованием беспилотных технологий	40	2000	21.04.02 Землеустройство и кадастры	1-2
					21.03.02 Землеустройство и кадастры, 05.03.06 Экология и природопользование	2-4
		Современные технологии создания электронных карт	36	2000	21.03.02 Землеустройство и кадастры, 05.03.06 Экология и природопользование, 35.03.04 Агрономия	2-4
					21.03.02 Землеустройство и кадастры, 05.03.06 Экология и природопользование	2-4
		Прикладная геодезия	50	2000	21.03.02 Землеустройство и кадастры, 05.03.06 Экология и природопользование	2-4
		Геоинформационные технологии в агропромышленном комплексе	32	2000	21.03.02 Землеустройство и кадастры	3-4
21.04.02 Землеустройство и кадастры	1-2					
05.03.06 Экология и природопользование	2-4					
2	Земледелие, мелиорация агрохимия	Агрометеорологическое обоснование технологий возделывания сельскохозяйственных культур	32	2000	35.03.04 Агрономия	1
3	Растениеводство, селекция и генетика	Агробиологический потенциал нетрадиционных культур для создания диетически и экологически чистых продуктов питания	40	2000	35.03.04(35.04.04)Агрономия, 21.03.02(21.04.02)Землеустройство и кадастры, 05.03.06(05.04.06)Экология и природопользование	1-4
4	Ботаника, химия и экология	Перспективные виды цветковых растений	34	2000	35.03.04 Агрономия, 35.03.01 Лесное дело, 35.03.10 Ландшафтная архитектура,	1
		Ботанические методы в экологии	34	2000	05.03.06 Экология и природопользование	1

1	2	3	4	5	6	7
4	Ботаника, химия и экология	Экологическая физиология растений	34	2000	05.03.06 Экология и природопользование, 35.03.04 Агрономия, 35.03.01 Лесное дело, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	1-4
		Химия в быту	34	2000	20.03.01 Техносферная безопасность, 20.05.01 Пожарная безопасность, 35.03.06 Агроинженерия, 08.03.01 Строительство, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 35.03.10 Ландшафтная архитектура, 35.03.01 Лесное дело, 20.03.02 Природообустройство и водопользование, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы 05.03.01 Экология и природообустройство, 35.03.04 Агрономия	1
		Охрана редких видов флоры Поволжья	34	2000	20.03.02 Природообустройство и водопользование, 35.03.01 Лесное дело, 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 35.03.04 Агрономия, 20.03.01 Техносферная безопасность, 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 05.03.06 Экология и природопользование	1-2
Факультет экономики и менеджмента						
1	Экономика агропромышленного комплекса	Фермерское дело	20	1500	38.03.01 Экономика	1-4
		Экономика знаний	20	1500	38.04.01 Экономика	1-2
		Экономика интеграционных формирований	20	1500	38.03.01 Экономика	2-4
		Экономика регионального природопользования	20	1500	21.03.02 Землеустройство и кадастры	4

1	2	3	4	5	6	7	
2	Экономическая кибернетика	Региональная статистика	20	1500	Направления подготовки/ специальности университета	1-3	
		Применение экономико-математических моделей при разработке и реализации управленческих решений	26	1500	38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент	3	
					21.03.02 Землеустройство и кадастры	4	
		Имитационное моделирование информационных процессов и систем	30	1800	Направления подготовки/ специальности университета	1-5	
		Создание и исследование информационных моделей	20	1100	35.03.04 Агрономия, 05.03.06 Экология и природопользование, 21.03.02 Землеустройство и кадастры	1	
Статистические методы прогнозирования в экономических исследованиях	20	1500	Направления подготовки/ специальности университета	1-3			
		Программирование инженерных задач на алгоритмических языках высокого уровня	36	1500	35.03.06 Агроинженерия, 35.03.01 Лесное дело, 35.03.10 Ландшафтная архитектура, 20.03.02 Природообустройство и водопользование, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 20.03.01 Техносферная безопасность, 20.05.01 Пожарная безопасность	1-3	
					35.04.01 Лесное дело, 35.04.06 Агроинженерия	1	
		Приложение теории графов к решению задач динамического программирования	30	1800		35.03.10 Ландшафтная архитектура, 35.03.01 Лесное дело, 20.03.02 Природообустройство и водопользование, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 20.03.01 Техносферная безопасность, 20.05.01 Пожарная безопасность	1-2
						35.03.06 Агроинженерия	1-4
		Технология доступа к ресурсам сети Интернет	22	1500	08.03.01 Строительство	3-4	
				Направления подготовки/ специальности университета	1-4		

1	2	3	4	5	6	7
2	Экономическая кибернетика	Применение эконометрических методов для оценки экономических теорий с использованием программы GRETЛ	20	1500	Направления подготовки/ специальности университета	1,3
		Разработка баз данных в Microsoft Excel	24	1300	Направления подготовки/ специальности университета	1-3
		Excel и Access для решения инженерных и экономических задач	30	1500	35.03.06 Агроинженерия, 35.03.01 Лесное дело, 35.03.10 Ландшафтная архитектура, 20.03.02 Природообустройство и водопользование, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 20.03.01 Техносферная безопасность, 20.05.01 Пожарная безопасность	1-3
		Углубленное изучение новых аппаратных и программных средств современных компьютерных технологий	28	2000	36.03.02 Зоотехния, 36.05.01 Ветеринария, 38.03.06 Торговое дело, 19.03.01 Биотехнология, 38.03.07 Товароведение, 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	1-4
3	Менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК	Реклама в маркетинговых коммуникациях	26	1500	38.03.01 Экономика	1-4
					38.03.02 Менеджмент 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 35.03.04 Агрономия, 38.03.07 Товароведение 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	2-4
		Трейдинг на валютном рынке	26	1500	19.02.10 Технология продукции общественного питания	1-3
					38.03.01 Экономика 38.03.02 Менеджмент 38.03.07 Товароведение	1-4 2-4
Социальный менеджмент	28	1000	38.03.02 Менеджмент	2-4		

1	2	3	4	5	6	7
3	Менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК	Социальный менеджмент	28	1000	38.03.01 Экономика, 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 35.03.04 Агрономия, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, 19.03.01 Биотехнология, 35.03.01 Лесное дело,	1-4
					35.03.10 Ландшафтная архитектура, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 20.03.02 Природообустройство и водопользование, 35.03.06 Агроинженерия, 08.03.01 Строительство, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 36.03.02 Зоотехния	
					05.04.06 Экология и природопользование, 21.04.02 Землеустройство и кадастры, 35.04.04 Агрономия, 35.04.06 Агроинженерия, 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура, 35.04.09 Ландшафтная архитектура, 38.04.01 Экономика, 38.04.02 Менеджмент	
				20.05.01 Пожарная безопасность	1-4	
		Искусство бизнес-презентации	18	1000	38.03.02 Менеджмент	2-4
					38.03.01 Экономика, 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 35.03.06 Агроинженерия, 08.03.01 Строительство, 35.03.10 Ландшафтная архитектура, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения	1-4

1	2	3	4	5	6	7
3	Менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК	Искусство бизнес-презентации	18	1000	19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 35.03.01 Лесное дело, 20.03.02 Природообустройство и водопользование, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, 35.03.04 Агрономия, 19.03.01 Биотехнология, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника,36.03.02 Зоотехния	1-4
					05.04.06 Экология и природопользование, 21.04.02 Землеустройство и кадастры, 35.04.04 Агрономия, 35.04.06 Агроинженерия, 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура, 35.04.09 Ландшафтная архитектура, 38.04.01 Экономика, 38.04.02 Менеджмент	1-2
					20.05.01 Пожарная безопасность	1-4
4	Математика, механика и инженерная графика	Дополнительные главы математики	30	1800	Направления подготовки/специальности университета бакалавров и магистров АФ, ФЭиМ, ФИиП и ФВМПиб	1-5
		Вариационное исчисление и математическая теория оптимального управления	24	1500	Направления подготовки/специальности университета бакалавров и магистров АФ, ФЭиМ, ФИиП и ФВМПиб	1-5
		Теория алгоритмов в моделях массового обслуживания и сетевого планирования	36	2200	Направления подготовки/специальности университета бакалавров и магистров АФ, ФЭиМ, ФИиП и ФВМПиб	1-5
		Методы интегральных преобразований в задачах математической физики	36	2200	Направления подготовки/специальности университета бакалавров и магистров АФ, ФЭиМ, ФИиП и ФВМПиб	1-5
		Математическая логика и алгоритмы на графах	30	1800	Направления подготовки/специальности университета бакалавров и магистров АФ, ФЭиМ, ФИиП и ФВМПиб	1-5

1	2	3	4	5	6	7
4	Математика, механика и инженерная графика	Метрические задачи в инженерии	24	2000	Направления подготовки/специальности университета бакалавров и магистров АФ, ФИиП	1-5
		Решение инженерных задач методами математического анализа	30	2500	Направления подготовки/специальности университета бакалавров и магистров АФ, ФИиП	1-5
		Испытание конструкционных материалов на прочность	30	2500	Направления подготовки/специальности университета бакалавров и магистров АФ, ФИиП	1-5
		Методы механических испытаний материалов	24	2000	Направления подготовки/специальности университета бакалавров и магистров АФ, ФИиП	1-5
5	Иностранные языки и культура речи	Start English	40	3000	Направления подготовки/ специальности университета	1-4
		Start Deutsch	40	3000	Направления подготовки/ специальности университета	1-5
		Базовый курс грамматики латинского языка	40	3000	36.05.01 Ветеринария	1-5
		Разговорный иностранный язык (начальный уровень)	100	4500	Направления подготовки/специальности университета	1-4
		Разговорный иностранный язык для студентов, выезжающих на сельскохозяйственную практику	100	6500	Направления подготовки/ специальности университета	1-5
		Разговорный иностранный язык (средний уровень)	100	4500	Направления подготовки/специальности университета	1-4
		Практикум по орфографии и пунктуации	36	2600	Направления подготовки университета	1-2
		Мастер коммуникации	36	2500	Направления подготовки/специальности университета	1-4
		Advanced level of Scientific English/Intensive course of Deutsch	100	5000	Аспиранты, сторонние лица	
		Science without limits (для начинающих)	60	4000	ППС университета	
		Science without limits (для продолжающих)	60	4000	ППС университета	

1	2	3	4	5	6	7
5	Иностранные языки и культура речи	Практическая и функциональная стилистика русского языка	20	2000	Направления подготовки магистратуры	1
		Welkom to business/Menschen im Beruf	40	2000	Направления подготовки магистратуры	1-2
		Past.Present.Future	40	3000	Учащиеся школ лицеев и техникумов	
		Francais elementaire	40	3000	Направления подготовки/специальности, магистратуры университета, ППС университета, сторонние лица	
6	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	Анализ конкурентоспособности предприятий АПК	26	1200	38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент 38.03.06 Торговое дело, 38.03.07 Товароведение	2-4
		Комплексный экономический анализ инновационной деятельности	26	1000	38.03.02 Менеджмент	2-4
		Финансовый рынок: мониторинг и оценка рисков	20	900	38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент	2-4
		Организация туристического бизнеса	24	1400	38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент	2-4
7	Социально-правовые и гуманитарно-педагогические науки	Правовые аспекты имущественных отношений	24	1500	Направления подготовки/специальности университета	1-5
		Психологические основы управления персоналом	36	2400	Направления подготовки/специальности университета, кроме: 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент	1-5
		Психология семейных отношений	26	1800	Направления подготовки/специальности университета	1-5
		История края	30	1800	Направления подготовки/специальности университета	1
		Социальная философия XX в.	30	1800	Направления подготовки/специальности университета	1-2
		Основы политического управления обществом	30	1800	Направления подготовки/специальности университета	2-5
		История и культура мировых религий	30	1800	38.03.01 Экономика	1
		Основы теории межкультурной коммуникации	30	2000	Аспиранты	1
		История европейской науки и образования	30	1800	35.03.04 Агрономия	1

1	2	3	4	5	6	7
		История европейской науки и образования	30	1800	05.03.06 Экология и природопользование, 21.03.02 Землеустройство и кадастры	1
		Основные концепции современной философии науки	30	2000	Аспиранты	1-3
<u>Факультет инженерии и природообустройства</u>						
1	Техническое обеспечение АПК	Подготовка операторов станков с ЧПУ в системе ADEM	36	2500	35.03.06 Агроинженерия, 35.04.06 Агроинженерия, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы	2-4
2	Инженерная физика, электрооборудование и электротехнологии	Современные программные продукты в инженерных системах	38	2300	35.03.06 Агроинженерия, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 08.03.01 Строительство, 20.03.01 Техносферная безопасность, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, 20.03.02 Природообустройство и водопользование, 20.05.01 Пожарная безопасность 19.03.01 Биотехнология 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья 19.03.03 Продукты питания животного	2-4
		Ремонт бытовых электросетей и электрооборудования	48	2300	35.03.06 Агроинженерия, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	2-4
		Электробезопасность при эксплуатации электроустановок	14	1000	35.03.06 Агроинженерия, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	2-4
		Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	38	2500	35.03.06 Агроинженерия, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	2-4
		Применение физических принципов в решении инженерных задач	32	2200	05.03.06 Экология природопользования, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 19.03.01 Биотехнология, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура,	1-2

1	2	3	4	5	6	7
2	Инженерная физика, электрооборудование и электротехнологии	Применение физических принципов в решении инженерных задач	32	2200	36.03.02 Зоотехния, 38.03.07 Товароведение, 20.03.01 Техносферная безопасность, 20.03.02 Природообустройство и водопользование,	1-2
					21.03.02 Землеустройство и кадастры, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, 35.03.01 Лесное дело, 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, 35.03.04 Агрономия, 35.03.06 Агроинженерия,	1-2
					20.05.01 Пожарная безопасность, 36.05.01 Ветеринария	1-3
3	Строительство, теплогазоснабжение и энергообеспечение	Удивительная физика	30	2200	05.03.06 Экология природопользования, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 19.03.01 Биотехнология, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, 36.03.02 Зоотехния, 38.03.07 Товароведение, 20.03.01 Техносферная безопасность, 20.03.02 Природообустройство и водопользование, 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, 35.03.01 Лесное дело, 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, 35.03.04 Агрономия, 35.03.06 Агроинженерия, 20.05.01 Пожарная безопасность, 36.05.01 Ветеринария	1-3
					13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья 19.03.03 Продукты питания животного происхождения,	1-4

1	2	3	4	5	6	7
3	Строительство, теплогазоснабжение и энергообеспечение	Организация и управление нефтебазовым комплексом	32	1500	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания 35.03.06 Агроинженерия	1-4
		Сметы в строительстве	50	2000	20.03.02 Природообустройство и водопользование	2-3
					35.03.06 Агроинженерия	2-4
		Оптимизация планов в строительстве	50	2000	20.03.02 Природообустройство и водопользование	2-3
35.03.06 Агроинженерия	2-4					
Факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий						
1	Кормление, зоогигиена и аквакультура	Техника составления и оптимизация рационов и рецептов комбикормов для с/х и мелких непродуктивных животных, птицы и рыбы с помощью программного комплекса «Корм Оптима Эксперт»	30	1500	36.05.01 Ветеринария, 36.03.02 Зоотехния	2,3,5
		Приготовление кулинарных изделий из водных биоресурсов	26	1500	35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура	1-4
2	Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза	Практические аспекты паразитологических диагностических исследований	34	1800	36.05.01 Ветеринария	4-5
		Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов растительного происхождения	24	1800	36.05.01 Ветеринария	4-5
					36.03.02 Зоотехния	4
19.03.03 Продукты питания животного происхождения	3					
3	Технология производства и переработки продукции животноводства	Технология производства мясных продуктов специализированного назначения	44	2500	19.03.03 Продукты питания животного происхождения	3,4
		Применение Компас 3D при разработке конструкторской документации пищевого оборудования	30	1800	19.03.01 Биотехнология, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	1-3

1	2	3	4	5	6	7
3	Технология производства и переработки продукции животноводства	История развития и направления совершенствования холодильной техники	28	1600	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья	2-3
		История развития и направления совершенствования холодильной техники и технологии	32	1500	19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	2-4
		Оборудование для производства мясной деликатесной продукции	28	1500	19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	2-4
		Организация племенного дела в собаководстве	34	2000	36.05.01 Ветеринария, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения	1-5
		Воспитание щенков и собак от 1,5 до 18 месяцев	36	2500	36.05.01 Ветеринария, 36.03.02 Зоотехния 19.03.03 Продукты питания животного происхождения	1-5
		Шерстование	18	1050	36.05.01 Ветеринария	2-4
		Проектирование промышленных предприятий с системе КОМПАС-График	26	1500	19.03.03 Продукты питания животного происхождения	3-4
		Международная стандартизация и проектный подход при внедрении СМК	26	1500	27.03.02 Управление качеством, 27.04.02 Управление качеством, 36.03.02 Зоотехния, 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура	2-4
		Компьютерное проектирование в инженерной деятельности	18	1000	19.03.01 Биотехнология, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	1-3
		Основы проектирования технологического оборудования перерабатывающих производств	28	1500	19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	2-4
4	Микробиология, биотехнология и химия	Динамическая биохимия	30	1800	Направления подготовки/ специальности ФВМПиб	2-4

1	2	3	4	5	6	7
4	Микробиология, биотехнология и химия	Экспертиза геномодифицированного сырья растительного и животного происхождения	30	2000	Направления подготовки/специальности ФВМПиб	2-5
		Физико-химические методы исследования дисперсных систем	16	1000	19.03.01 Биотехнология, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	2
		Синтез и идентификация химических соединений	16	1000	Направления подготовки/ специальности ФВМПиб	1-2
		Технология изготовления лекарственных форм	16	1000	Направления подготовки/ специальности ФВМПиб	2-4
		Химические и биохимические основы здоровья человека	30	1800	36.05.01 Ветеринария	1-4
					35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура	1-2
					19.03.01 Биотехнология	1-3
		Молекулярная биотехнология микроорганизмов	28	2000	Направления подготовки/ специальности ФВМПиб	2-4
Теоретические основы получения и принципы рационального применения антибиотиков	16	1000	Направления подготовки/ специальности ФВМПиб	2-5		
5	Морфология, патология животных и биология	Ветеринарная судебная медицина	24	2000	36.05.01 Ветеринария	3-4
		Приемы и методы таксидермии и изготовления музейных анатомических экспонатов различных видов животных	32	2200	36.05.01 Ветеринария, 36.03.02 Зоотехния, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 19.03.01 Биотехнология, 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура	1-2
		Видовые и возрастные особенности морфологического строения внутренних органов и тканей	30	2000	36.05.01 Ветеринария, 36.03.02 Зоотехния, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 19.03.01 Биотехнология, 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура	1-4

1	2	3	4	5	6	7
5	Морфология, патология животных и биология	Безопасное питание человека	28	2400	36.05.01 Ветеринария, 36.03.02 Зоотехния, 19.03.01 Биотехнология	2-3
		Экологическая токсикология	30	2000	35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура 36.03.02 Зоотехния	1-2
6	Технология продуктов питания	Расчёт и конструирование аппаратов пищевой промышленности	32	2000	19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения	2-4
		Подготовка специалистов по технике безопасности предприятий пищевой промышленности	30	2500	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	4
		Пищевые дисперсные системы	32	2000	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья	2-3
		Применение САД и САЕ систем при разработке проектных решений пищевой индустрии	36	2500	19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 19.03.01 Биотехнология	3-4
		Арт-декорирование продукции общественного питания	30	2500	19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания	1-2
		Особенности эксплуатации технологического оборудования на предприятиях пищевой промышленности малой мощности	30	2000	19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	1-2
		Управление ресторанным сервисом	40	2500	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	2-4

1	2	3	4	5	6	7
6	Технология продуктов питания	Система качества предприятий индустрии питания	32	2000	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	3-4
		Организационная культура предприятий питания	36	2000	19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 35.03.07 Технология производ-ства и переработки сельскохо-зяйственной продукции	1-4
				19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания, 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья	1-2 магистр	