Документ подписан простой электронной подписью

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Информация о вфедеральное государственное бюджетное образования «Костромская государственная сельскохозяйственная ФИО: Волхонов Михаил Станиславович академия»

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 22.03.2021 17:19:21 Уникальный программный ключ:

TP2dc75379204by4efe658e5877a1b983e3223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ Михаил Подписано цифровой подписью: Михаил Станиславович Станиславович Волхонов Дата: 2020.10.21 13:42:19 +03'00' Волхонов М.С. Врио ректора Волхонов

20

Протокол № 8 от 21.10.2020

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технический сервис в агропромышленном комплексе

Факультет: Инженерно-технологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 7м

2020 Год начала подготовки (по учебному плану) 2020-2021

Учебный год

№ 813 от 23.08.2017 Образовательный стандарт (ФГОС)

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	№ 555н от 02.09.2020 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА	№ 864н от 31.10.2014 г.

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Березовский

Геннадий Степанович Степанович степанович Березовский

Степанович Березовский Дата: 2020.10.20 18:16:41 +03'00' / Березовский Г.С./

Декан

Мария Александровна Подписано цифровой подписью: Мария Александровна Иванова Дата: 2020.10.20 17:05:15 +03'00'

/ Иванова М.А./

-	-	-	-			Форма к	онтроля	I		3.0	e.	-		Ито	го акад.ч	асов		-
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе
лоі	к 1.Ди	исциплины (модули)							195	195		7020	7020	511.9	6508.1		50
Обяз	зател	ьная часть								112	112		4032	4032	289.6	3742.4		50
w	+	Б1.О.01	Философия	2						4	4	36	144	144	10.6	133.4		
W	+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	1					10	10	36	360	360	10	350		10
w	+	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)		1					3	3	36	108	108	10.6	97.4		3
w	+	Б1.О.04	Экономическая теория		3					3	3	36	108	108	10.6	97.4		
w	+	Б1.О.05	Математика	2	112					13	13	36	468	468	33.2	434.8		6
w	+	Б1.О.06	Физика	2	1				12	11	11	36	396	396	25.2	370.8		5
W	+	Б1.О.07	Химия		1					3	3	36	108	108	10.6	97.4		3
w	+	Б1.О.08	Инженерная экология		2					3	3	36	108	108	8.6	99.4		
W	+	Б1.О.09	Гидравлика	3					3	4	4	36	144	144	8.3	135.7		
w	+	Б1.О.10	Теплотехника	3					3	4	4	36	144	144	10.6	133.4		
	+	Б1.О.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	2					6	6		216	216	20.9	195.1		
w	+	Б1.О.11.01	Материаловедение		2					3	3	36	108	108	10.3	97.7		
w	+	Б1.О.11.02	Технология конструкционных материалов	2						3	3	36	108	108	10.6	97.4		
w	+	Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация	3					3	5	5	36	180	180	12.9	167.1		
w	+	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	5						5	5	36	180	180	10.6	169.4		
w	+	Б1.О.14	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	11.5	60.5		2
w	+	Б1.О.15	Психология и педагогика		1					2	2	36	72	72	6.3	65.7		2
w	+	Б1.О.16	Культурология		1					2	2	36	72	72	6.3	65.7		2
w	+	Б1.О.17	Информатика и цифровые технологии	1	1					7	7	36	252	252	17.2	234.8		7
	+	Б1.О.18	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1				11	5	5		180	180	16.6	163.4		5
w	+	Б1.О.18.01	Начертательная геометрия	1					1	3	3	36	108	108	10.6	97.4		3
W	+	Б1.О.18.02	Инженерная графика		1				1	2	2	36	72	72	6	66		2
w	+	Б1.О.19	Экономика АПК	4						4	4	36	144	144	8.3	135.7		

w	+	Б1.О.20	Технологии и технические средства в сельском хозяйстве	3	3				4	4	36	144	144	13.2	130.8		
w	+	Б1.О.21	Правоведение		2				3	3	36	108	108	10.6	97.4		
w	+	Б1.О.22	Компьютерная графика	3					4	4	36	144	144	6.3	137.7		
w	+	Б1.О.23	Теоретическая механика	1					5	5	36	180	180	10.6	169.4		5
Част	ь, фо	рмируемая у	участниками образовательных отношен	ий					83	83		2988	2988	222.3	2765.7		
	+	Б1.В.01	Механика	223	3	3	2		13	13		468	468	38.4	429.6		
W	+	Б1.В.01.01	Сопротивление материалов	2					3	3	36	108	108	8.6	99.4		
w	+	Б1.В.01.02	Детали машин и основы конструирования	3	3	3			6	6	36	216	216	17.2	198.8		
w	+	Б1.В.01.03	Теория механизмов и машин	2			2		4	4	36	144	144	12.6	131.4		
	+	Б1.В.02	Технологические машины и оборудование	244	4		44		13	13		468	468	31.8	436.2		
W	+	Б1.В.02.01	Тракторы и автомобили	2					4	4	36	144	144	12.6	131.4		
w	+	Б1.В.02.02	Сельскохозяйственные машины	4	4		4		6	6	36	216	216	10.6	205.4		
w	+	Б1.В.02.03	Машины и оборудование в животноводстве	4			4		3	3	36	108	108	8.6	99.4		
w	+	Б1.В.03	Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования	4					4	4	36	144	144	8.6	135.4		
w	+	Б1.В.04	Электротехника и электроника в агроинженерии		4				2	2	36	72	72	10.6	61.4		
w	+	Б1.В.05	Электропривод и электрооборудование		4				2	2	36	72	72	4.3	67.7		
w	+	Б1.В.06	Станки и инструменты		3			3	2	2	36	72	72	6.3	65.7		
W	+	Б1.В.07	Автоматика		5				2	2	36	72	72	8.3	63.7		
W	+	Б1.В.08	Гидропривод машин		4				2	2	36	72	72	6	66	ļ	
w	+	Б1.В.09	Организация и управление производством	5			5		4	4	36	144	144	10.6	133.4		
W	+	Б1.В.10	Эксплуатация машинно-тракторного парка	4		4			4	4	36	144	144	12.9	131.1		
w	+	Б1.В.11	Технология ремонта машин	4			4		4	4	36	144	144	8.6	135.4		
w	+	Б1.В.12	Экономическое обоснование инженерных решений		5				2	2	36	72	72	6.3	65.7		
	+	Б1.В.13	Профессиональный модуль	445	2344		4	3	23	23		828	828	55	773		
w	+	Б1.В.13.01	Экономика и организация технического сервиса	5					3	3	36	108	108	6.3	101.7		
W	+	Б1.В.13.02	Топливо и смазочные материалы		2				3	3	36	108	108	4.3	103.7		
w	+	Б1.В.13.03	Технология сельскохозяйственного машиностроения		3			3	3	3	36	108	108	8.6	99.4		
w	+	Б1.В.13.04	Технология технического сервиса		4				3	3	36	108	108	10.6	97.4		

w	+	Б1.В.13.05	Диагностика и техническое обслуживание машин	4					4	4	36	144	144	10.6	133.4	
w	+	Б1.В.13.06	Управление качеством технического сервиса		4				3	3	36	108	108	6.3	101.7	
w	+	Б1.В.13.07	Основы расчета предприятий технического сервиса	4				4	4	4	36	144	144	8.3	135.7	
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		3				2	2		72	72	6	66	
w	-	Б1.В.ДВ.01.01	Основы квалиметрии		3				2	2	36	72	72	6	66	
w	+	Б1.В.ДВ.01.02	Технические измерения		3				2	2	36	72	72	6	66	
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		2				2	2		72	72	4.3	67.7	
w	-	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований		2				2	2	36	72	72	4.3	67.7	
w	+	Б1.В.ДВ.02.02	История развития техники		2				2	2	36	72	72	4.3	67.7	
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		5				2	2		72	72	4.3	67.7	
w	+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономическая оценка инвестиций		5				2	2	36	72	72	4.3	67.7	
w	-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация консультационной службы в АПК		5				2	2	36	72	72	4.3	67.7	
w	-	Б1.В.ДВ.03.03	Технико-экономический анализ деятельности предприятия		5				2	2	36	72	72	4.3	67.7	
Блон	∢ 2.Пр	актика							36	36		1296	1296	15.5	1280.5	3
Обяз	зател	ьная часть							36	36		1296	1296	15.5	1280.5	3
w	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно- исследовательской работы)			1			3	3	36	108	108	10	98	3
w	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно- технологическая)			3			12	12	36	432	432	2	430	
w	+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, эксплуатационная			4			12	12	36	432	432	2	430	
w	+	Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)			5			9	9	36	324	324	1.5	322.5	
Блон	‹ 3.Го	сударственн	ая итоговая аттестация						9	9		324	324		324	
w	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	36	108	108		108	
w	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216		216	
ФТД	.Факу	/льтативы		-	-	-	-		5	5		180	180	12.9	167.1	5
w	+	ФТД.01	Социально-политическая безопасность России (молодежный аспект)		1				1	1	36	36	36	4.3	31.7	1
w	+	ФТД.02	Эволюция физических воззрений		1				2	2	36	72	72	4.3	67.7	2
-	+	ФТД.03	Психология личности и профессиональное самоопределение		1				2	2	36	72	72	4.3	67.7	2

Курс 1

				Устано	вочная	сессия									Зим	иняя сес	сия								
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр
180	8		2			1.2		168.8			792	24	6	32			3.6		726.4			828	14	6	30
180	8		2			1.2		168.8			792	24	6	32			3.6		726.4			828	14	6	30
36			2					34			144			4					140		3	180			4
36	2					0.3		33.7			72	2		6			0.3		63.7		3				
36	2					0.3		33.7			72			6					66		3	108	2	2	6
											108	4	6				0.6		97.4		3	180	4	2	б
												-	-												
											72	10					1.5		60.5		3				
																						72	2	4	
											72	2		4			0.3		65.7		3				
36	2					0.3		33.7			108	2		4			0.3		101.7		3	108	4		4
36	2					0.3		33.7			108	2		8			0.3		97.7		эг	36			4
36	2					0.3		33.7			72	2		6			0.3		63.7		ЭГ	26			1
											36			2					34			36			4

_					1	1				1		Т	1		
						36	2			0.3	33.7		144	2	6
						30				0.3	33.7		144	2	0
															
															
															
													<u> </u>		
															i l

												108		
												108		
												108		
-														
					36	2	2		0.3	31.7		144	4	4
					36	2	2		0.3	31.7	3			
												72	2	2
												72	2	2

																							Кур	oc 2	
Ле	тняя сес	сия					-					Устано	вочная	сессия									Зим	иняя сес	сия
КРП	СРП	Конс	ГИА	СР		Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс
		2.1		775.9			48												720	22	6	20		0.6	2.7
		2.1		775.9			30												540	14	6	18		0.6	1.5
							4																		
				176		Э																			
		0.3		99.7			7												108	2		6			0.3
		0.6		167.4		3 3F	6												216	4	2	6			0.6
							3												108	4	4			0.6	
							6																		
																	-								
							3																		
							3																		
		0.5		65.5	-	-										-	-								
		0.3		65.7		3																			
		0.6		99.4		Э																			
				32		3Г																			
				32		31																			
				32	\vdash	3Г										\vdash	\vdash								
				<u> </u>		<u> </u>																			

		Ι								I	I					
					1											
					3							108	4	6		0.6
			105.7													
	0.3		135.7	Э												
					18							180	8	2		1.2
					7							72	4			0.6
					3							36	2			0.3
					4							36	2			0.3
					4							30				0.5
					4							36	2			0.3
					4							36	2			0.3
					1											
							1									$\overline{}$
					4											
					3											
					1											

						I	1						ı		ı	1	
																	1
				2							72	2		2			0.3
				2							72	2		2			0.3
				2							72	2		2			0.3
10		98															
10		98															
10		98	0														ı
	0.6	135.4															
	0.3	67.7	3														
	0.3	67.7	3														

								Ле	гняя сес	сия					1					Устано	вочная	сессия			
ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ГИА	СР	Конт роль
	668.7			1008	26	18	30			3.9		930.1			38										
	499.9			540	16		24			2.1		497.9			23										
				144	4		6			0.6		133.4		Э											
															3										
	99.7		3	144	2		6			0.3		135.7		Э											
	203.4		ЭГ																						
	99.4		3																						
															4										
															4										
				216	8		12			0.9		195.1		эз											
				108	4		6			0.3		97.7		3											
				108	4		6			0.6		97.4		Э											
															5										

 1	1						1	1	1	1					ı	T	1		
			36	2					0.3	33.7		3							
97.4		3																	
												4							
168.8			468	10	18	6			1.8	432.2	_	15							
67.4			180	4	6	6			0.6	163.4	2эр	6							
33.7			72	2	2	2			0.3	65.7	Э								
												6							
33.7			108	2	4	4			0.3	97.7	эр								
33.7			108	2	8				0.3	97.7	э	1							
33.7			108	2	8				0.3	97.7	Э								
												1							
			36		2				0.3	33.7		1							
												1							
												1							
			144	4	2				0.6	137.4	3	3							
			108	2	2				0.3	103.7	3								
			36	2					0.3	33.7		2							

1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	 			 									
67.7 3 67.7 3 67.7 3 67.7 4 67.7 5 67.7 67.7 67.7 67.7 67.7 67.7 67								1					
67.7 3 67.7 3 67.7 3 67.7 4 67.7 5 67.7 5 67.7 6 67													
67.7 3 67.7 3 67.7 3 67.7 4 67.7 5 67.7 5 67.7 6 67													
67.7 3 67.7 3 67.7 3 67.7 4 67.7 5 67.7 5 67.7 6 67								2					
67.7 3													
67.7 3 67.7 3 67.7 3 67.8 1 67.9 2 67.0 3 67.1 3 67.2 3 67.3 3 67.4 3 67.7 3 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>													
67.7 3	 67.7	3											
67.7 3													
	6/./	3											
													$\overline{}$
								12					
								12					
						 		_	 				

Формы итог контр. 540 324	40 20		Паб	Пр	Зим КРП	иняя сес	сия																	
контр. 540	40 20		Паб	Пр	νрп										Лет	няя сес	СИЯ					-		
_		0			INFII	СРП	Конс	ГИА	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек
324	24 14		4	12			3		501		828	22	16	22			3.3		764.7			41		
		4		6			2.1		301.9		504	10	14	12			1.5		466.5			4		
36	6 2	2					0.3		33.7		72	2		6			0.3		63.7		3			
		_	_																					
36	36 2	,	+				0.3		33.7		108		6						102		эг			
36							0.3		33.7		108	2		6			0.3		99.7		эг			
		_																						
36	36 2	2					0.3		33.7		144	4	6				0.6		133.4		эг			
			_																					
		+																						
		+	\dashv																					
		_	\dashv																					
			+																			4		

36	4		2		0.6		29.4	3	72	2	2			0.3	67.7	Э		
144	2		4		0.3		137.7	Э										
216	6	4	6		0.9		199.1		324	12	2	10		1.8	298.2		37	
108	4	7	2		0.9		101.4	3	108	4	2	4		0.6	97.4	эп	37	
	_																	
108	4		2		0.6		101.4	3	108	4	2	4		0.6	97.4	эп		
									36	2				0.3	33.7		8	
									36	2				0.3	33.7		5	
																	3	
																	4	
																	2	
																	2	
36		4					32	3Г										
																	2	
									36	2				0.3	33.7		3	
									36	2				0.3	 33.7		3	
72	2		4		0.3		65.7	3Г	36	2				0.3	33.7		13	
72	2		4		0.3		65.7	3Г										
															 		3	
 •			•			•			•				•					

					1										
							36	2			0.3	33.7		3	
														3	
														4	
							72		6			66	3		
							72		6			66	3		
							72		6			66	3		
							422					420		12	
-							432 432			2		430 430		12 12	
							432					430		12	
							432			2		430	0		
														12	
	1														

Курс 4

		Устанс	вочная	сессия										няя сес	СИЯ									Лет	гняя сесс
Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП
									828	24	24	6			3.9		770.1			648	8	16	22		
									36	2					0.3		33.7			108			6		
																						-			
									26						0.3		22.7			100					
									36	2					0.3		33.7			108			6		

	1	Т					1					1	1								
																					r
								792	22	24	6			3.6	736.4		540	8	16	16	
																					ı
								108	2	2				0.3	103.7	3	180	4	8		
								72		2					70	3	108	2	4		
								36	2					0.3	33.7		72	2	4		
								36	2					0.3	33.7		108	2	2	2	
								36	2					0.3	33.7		36	2	4	2	
								36	2					0.3	33.7		36		2		
																	70				
																	72			6	
								108	4	6				0.6	97.4	ЭП					
								108	2	4				0.3	101.7	эр					
								360	8	12	6			1.5	332.5	э2з	108			6	
																					$\overline{}$
-	-	-	-	-	-																
								108	4		6			0.6	97.4	3					

					108	2	6		0.3	99.7	Э				
					108	2	4		0.3	101.7	3				
					36		2		0.3	33.7		108		6	
												422			
												432 432			2
												132			
												432			2
															二
_	 	 	 	 		_		 	 _	 	 		 		

																					Кур	oc 5			
СИЯ					-					Устано	вочная	сессия									Зин	иняя сес	сия		
Конс	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ГИА	СР
1.2		600.8			18												468	12	10	8			1.8		436.2
		102			5												180	4	6				0.6		169.4
					5												180	4	6				0.6		169.4
																									\vdash
		102																							
		102		Э																					

	I		1	1									1	1		
12	400.0		12							200	_	4			1.2	266.0
1.2	498.8		13							288	8	4	8		1.2	266.8
0.6	167.4	2э2р														
0.3	101.7	эр														
0.3	65.7	эр														
-																
0.3	101.7	Э														
0.3	27.7	3														
	34	3														
	66	3	2							72	2	4	2		0.3	63.7
	00	3	4							36	2				0.3	33.7
			7							30					0.3	33.7
			2													
	102	эр	3							108	2		4		0.3	101.7
			3							108	2		4		0.3	101.7

				1	1			1									-	
	102	эр																
			2								72	2	2			0.3		67.7
			2								72	2	2			0.3		67.7
			2								72	2	2			0.3		67.7
			2								72	2	2			0.3		67.7
	430		9															
	430		9															
	420																	
	430	0																
			9															
			9															
			3															
			6															
 				 	 !	ļ	ļ	!	l		 		!	!	!			

						Ле	гняя сес	СИЯ						Закрепленная кафедра
Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
		180	4		10			0.6		165.4				
													10	Философия, история и социально-
													19	гуманитарные дисциплины
													8	Иностранные языки
													19	Философия, история и социально-
													19	гуманитарные дисциплины
													22	Экономика, организация производства
														и бизнеса
													5	Высшая математика
													17	Физика и автоматика
													3	Анатомия и физиология животных
													24	Экономика, управление и
													24	техносферная безопасность
													13	Тракторы и автомобили
													24	Экономика, управление и
													24	техносферная безопасность
													11	Ремонт и основы конструирования
														машин
ļ													11	Ремонт и основы конструирования машин
														Ремонт и основы конструирования
													11	машин
	Э												24	Экономика, управление и
	Э												24	техносферная безопасность
													16	Физическое воспитание и спорт
													24	Экономика, управление и
														техносферная безопасность
ļ													19	Философия, история и социально-
														гуманитарные дисциплины
ļ													9	Информационные технологии в
												1		электроэнергетикэ
													12	Строительные конструкции
													12	Строительные конструкции
													2.4	Экономика, управление и
													24	техносферная безопасность

							1		I -
								15	Технические системы в агропромышленном комплексе
								10	Менеджмент и право
								11	Ремонт и основы конструирования машин
								11	Ремонт и основы конструирования машин
	180	4	10		0.6	165.4			
								12	Строительные конструкции
								11	Ремонт и основы конструирования машин
								11	Ремонт и основы конструирования машин
								13	Тракторы и автомобили
								15	Технические системы в агропромышленном комплексе
								15	Технические системы в агропромышленном комплексе
								13	Тракторы и автомобили
								17	Физика и автоматика
								21	Электроснабжение и эксплуатация электрооборудования
								11	Ремонт и основы конструирования машин
3								17	Физика и автоматика
								13	Тракторы и автомобили
	108	2	6		0.3	99.7	эр	24	Экономика, управление и техносферная безопасность
								13	Тракторы и автомобили
								11	Ремонт и основы конструирования машин
	72	2	4		0.3	65.7	3	24	Экономика, управление и техносферная безопасность
Э									
Э								24	Экономика, управление и техносферная безопасность
								13	Тракторы и автомобили
								11	Ремонт и основы конструирования машин
								11	Ремонт и основы конструирования машин

					1	1	1	ı			1
										13	Тракторы и автомобили
										11	Ремонт и основы конструирования машин
										11	Ремонт и основы конструирования машин
										11	Ремонт и основы конструирования машин
										11	Ремонт и основы конструирования машин
										15	Технические системы в агропромышленном комплексе
										15	Технические системы в агропромышленном комплексе
3											
3										24	Экономика, управление и техносферная безопасность
3										24	Экономика, управление и техносферная безопасность
3										24	Экономика, управление и техносферная безопасность
	324			1.5			322.5				,
	324			1.5			322.5				
										15	Технические системы в агропромышленном комплексе
										11	Ремонт и основы конструирования машин
										13	Тракторы и автомобили
	324			1.5			322.5		0	11	Ремонт и основы конструирования машин
	324						324				
	108						108				
	216						216				
										19	Философия, история и социальногуманитарные дисциплины
										17	Физика и автоматика
											Экономика, управление и
										24	техносферная безопасность

-				
Компетенции				
УК-5; УК-1				
УК-4				
УК-5				
ОПК-6; УК-2				
ОПК-1				
ОПК-1				
ОПК-1				
УК-8; ОПК-3				
ОПК-5; ОПК-1; УК-2; УК-1				
УК-1; ОПК-1; ОПК-5; УК-2				
ОПК-5; УК-1; ОПК-1				
ОПК-1; УК-1; ОПК-5				
ОПК-1; УК-1; ОПК-5				
ОПК-1; УК-2; ОПК-5				
ОПК-3; УК-8				
УК-7				
УК-3; УК-4				
ук-5				
ОПК-1				
ОПК-2; УК-1				
УК-1; ОПК-2				
УК-1; ОПК-2				
ОПК-6; УК-2; ПКос-4				

ОПК-4; УК-1; УК-2; ОПК-5; ПКос-2	
ОПК-2; УК-2	
УК-1; ОПК-1	
ОПК-1; УК-1; ОПК-5	
УК-2; УК-1	
УК-1	
УК-2	
УК-1	
УК-2; УК-1; ПКос-2	
УК-1; УК-2	
УК-1; УК-2; ПКос-2	
УК-1; УК-2; ПКос-2	
УК-1; УК-2	
УК-2	
УК-1	
УК-1; УК-2	
УК-1; УК-2	
УК-1	
УК-3; УК-2; УК-6; ПКос-4	
УК-2; УК-1; ПКос-2; ПКос-1	
УК-1; УК-2; ПКос-1	
УК-2; ПКос-4	
УК-2; ПКос-4; ПКос-3	
УК-2; ПКос-4	
УК-1; УК-2	
УК-1; УК-2	
УК-1; УК-2; ПКос-3	

УК-1; ПКос-3	
УК-1; УК-2	
УК-1; УК-2; ПКос-3	
УК-2	
УК-2	
УК-2	
УК-1	
УК-1	
УК-1	
УК-1; УК-2; ПКос-4	
УК-1; ОПК-5; УК-2; ОПК	-2; ОПК-1
УК-2; УК-3; ОПК-4; УК-1	; ОПК-2; ОПК-5; УК-6; ОПК-1
ОПК-3; УК-2; УК-1; ОПК	-1; ОПК-6; ПКос-2; ПКос-1
ОПК-5; ПКос-1; ПКос-2;	ПКос-4; ПКос-3
УК-4; ОПК-1; УК-5; УК-7	'; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-
4; ΠΚος-1; ΠΚος-4; ΠΚος	:-2; ПКос-3 :; УК-3; УК-6; ОПК-6; ОПК-2; ОПК-5;
УК-8; ОПК-1; УК-1; УК-2 ОПК-3; ОПК-4; ПКос-4; І	
УК-5; УК-3	
УК-5	
УК-6	