

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Национальный исследовательский Томский государственный университет

План актуализирован Решением НТС
Протокол № 7 от 16.09.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) Технические системы и цифровизация производства

Кафедра: Высшая инженерная школа агроинженерии
Факультет: Высшая инженерная школа агроинженерии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Руководитель программы

И.о. директора



УТВЕРЖДАЮ

Директор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

19. 09 2015 г.

 /Игнатьева М.А./

 /Голохваст К.С./

 /Голохваст К.С./

План Учебный план бакалавриата '35.03.06-17-1-Агроинжен -Тех.системы и цифровизация-набор 22г..plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.					
Блок 1. Дисциплины (модули)																									
Обязательная часть																									
+ 61.0.01	Философия		4				3	108	108	42	66						3				УК-5				
+ 61.0.02	История (история России, всеобщая история)	1					3	108	108	42	39	27	3								УК-5				
+ 61.0.03	Иностранный язык	3	2				6	216	216	84	105	27		3	3						УК-4				
+ 61.0.04	Безопасность жизнедеятельности		4				2	72	72	30	42						2				УК-8				
+ 61.0.05	Физическая культура и спорт		1				2	72	72	28	44		2								УК-7				
+ 61.0.06	Экономическая теория	6					3	108	108	44	64							3			УК-2; УК-9; ОПК-6				
+ 61.0.07	Культура речи и деловое общение	1					3	108	108	44	64		3								УК-3; УК-4; ПКО-3				
+ 61.0.08	Психология		2				2	72	72	42	30				2						УК-3; УК-6				
+ 61.0.09	Правоведение		7				2	72	72	28	44							2			УК-2; УК-10; ОПК-2				
+ 61.0.10	Математика	123					12	432	432	178	173	81	4	4	4						ОПК-1				
+ 61.0.11	Физика	23					9	324	324	130	140	54		4	5						ОПК-1				
+ 61.0.12	Химия		1				3	108	108	40	68		3								ОПК-1				
+ 61.0.13	Инженерная экология	8					2	72	72	28	44							2			УК-2; ОПК-3; ПКО-3				
+ 61.0.14	Начертательная геометрия	1					3	108	108	48	33	27	3								УК-1; ОПК-1				
+ 61.0.15	Инженерная графика		2				4	144	144	56	88			4							УК-1; ОПК-2; ПКО-3				
+ 61.0.16	Информатика и цифровые технологии	4	3				6	216	216	88	101	27		2	4						УК-1; ОПК-1; ОПК-7				
+ 61.0.17	Компьютерное проектирование		4				2	72	72	28	44				2						ОПК-2; ОПК-7				
+ 61.0.18	Гидравлика	5					3	108	108	44	37	27					3				УК-2; ОПК-1; ОПК-5				
+ 61.0.19	Теплотехника	6					3	108	108	44	37	27						3			УК-2; ОПК-1; ОПК-5				
+ 61.0.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	12					6	216	216	94	68	54	3	3							ОПК-1; ОПК-4				
+ 61.0.21	Метрология, стандартизация и сертификация		3				2	72	72	30	42				2						ОПК-1; ОПК-2				
+ 61.0.22	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	4					3	108	108	40	41	27			3						УК-2; ОПК-2				
+ 61.0.23	Основы производства продукции растениеводства		1				2	72	72	28	44		2								ОПК-4; ПКО-3				
+ 61.0.24	Основы производства продукции животноводства		1				2	72	72	28	44		2								ОПК-4; ПКО-3				
+ 61.0.25	Основы технологии производства машин	2					3	108	108	46	35	27		3							ОПК-4; ОПК-5; ПКО-3				
+ 61.0.26	Охрана труда на предприятиях АПК		8				2	72	72	26	46							2			УК-8; ОПК-3; ПКО-3				
+ 61.0.27	Технология ремонта машин	6					5	180	180	68	85	27					5				ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-3				
+ 61.0.28	Машины и оборудование в животноводстве	6					4	144	144	60	57	27					4				ОПК-4; ПКО-3				
+ 61.0.29	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7					5	180	180	60	93	27					5				ОПК-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКР-14				
+ 61.0.30	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	7					4	144	144	60	57	27					4				УК-2; УК-9; ОПК-6; ПКО-3; ПКО-4				
+ 61.0.31	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		8				2	72	72	32	40							2				ОПК-6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
+ 61.B.01	Тракторы и автомобили	45	2				9	324	324	148	122	54		3	3	3					ПКО-3				
+ 61.B.02	Сельскохозяйственные машины	5	2				9	324	324	114	183	27		3		6					ПКО-3				
+ 61.B.03	Автоматика		7				3	108	108	40	68					3					ПКО-4				
+ 61.B.04	Механика	345	34	6			18	648	648	260	307	81		5	6	4	3				УК-1; УК-2; ПКО-3				
+ 61.B.04.01	Теоретическая механика	3					3	108	108	40	41	27		3							УК-1; ПКО-3				
+ 61.B.04.02	Теория механизмов и машин		4				3	108	108	44	64				3						УК-1; ПКО-3				
+ 61.B.04.03	Сопротивление материалов	4	3				5	180	180	80	73	27		2	3						УК-1; ПКО-3				
+ 61.B.04.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	5		6			7	252	252	96	129	27				4	3				УК-2; ПКО-3				
+ 61.B.05	Топливо и смазочные материалы		5				3	108	108	38	70				3						ПКО-3				
+ 61.B.06	Электротехника и электроника		6				3	108	108	40	68					3					ПКО-3				
+ 61.B.07	Техническое обслуживание и диагностика машин	67		6	10		360	360	132	174	54					6	4				ПКО-3; ПКР-14				
+ 61.B.08	Технологические процессы восстановления деталей машин	7					4	144	144	56	61	27				4					ПКО-3				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции
			Экз. мен	Зачет	Зачет с од.	КР		Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
														Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр			
+	Б1.В.09	Использование машин в растениеводстве	8				4	144	144	64	53	27								4	УК-1; ПКО-3; ПКО-4; ПКР-14
+	Б1.В.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	234567					328	328	144	184										УК-7
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3		4	144	144	52	92				4						УК-1; ПКО-3
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация безопасной работы автотракторной техники			3		4	144	144	52	92				4						УК-1; ПКО-3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Транспортные системы и безопасность движения			3		4	144	144	52	92				4						УК-1; ПКО-3
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7			3	108	108	42	66								3		УК-2; ПКО-3
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование технологического оборудования для механизированных сельскохозяйственных работ		7			3	108	108	42	66								3		УК-2; ПКО-3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование технологического оборудования для обслуживания и ремонта машин		7			3	108	108	42	66								3		УК-2; ПКО-3
-	Б1.В.ДВ.02.03	Проектирование технологического оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции		7			3	108	108	42	66								3		УК-2; ПКО-3
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	8				4	144	144	52	65	27							4		ПКО-3
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электропривод и электрооборудование	8				4	144	144	52	65	27							4		ПКО-3
-	Б1.В.ДВ.03.02	Электропривод сельскохозяйственной техники	8				4	144	144	52	65	27							4		ПКО-3
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		5			2	72	72	30	42							2			ПКО-3
+	Б1.В.ДВ.04.01	Надежность технических систем		5			2	72	72	30	42							2			ПКО-3
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экспертная оценка технического состояния машин в АПК		5			2	72	72	30	42							2			ПКО-3
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		8			3	108	108	42	66								3		ПКО-4
+	Б1.В.ДВ.05.01	Ресурсосбережение в АПК		8			3	108	108	42	66								3		ПКО-4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Нетрадиционные источники энергии в АПК		8			3	108	108	42	66								3		ПКО-4
Блок 2.Практика							36	1296	1296		1296			6	6	6	6	6	6		
Обязательная часть							36	1296	1296		1296			6	6	6	6	6	6		
+	Б2.О.01	Учебная практика			23		12	432	432		432			6	6						
+	Б2.О.01.01(У)	Эксплуатационная практика			2		6	216	216		216			6						ОПК-3	
+	Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			3		6	216	216		216			6						ОПК-1; ОПК-3	
+	Б2.О.02	Производственная практика			57		24	864	864		864			6	6	6	6	6			
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			5		12	432	432		432			6	6					ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКО-3	
+	Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика			7		12	432	432		432			6	6					ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-3; ПКО-4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							12	432	432	8	424							12			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				1.5	54	54	8	46								1.5		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				10.5	378	378		378								10.5		
ФТД.Факультативные дисциплины							8	288	288	112	176			2	4	2					
+	ФТД.01	Оказание первой медицинской помощи			4		2	72	72	28	44			2						УК-8	
+	ФТД.02	Профилактическая работа с участниками дорожного движения			5		2	72	72	28	44			2						УК-3; УК-4; ОПК-3	
+	ФТД.03	Эксплуатация БАС в области точного землемерия			6		2	72	72	28	44			2						ОПК-4; ПКО-4; ПКР-14	
+	ФТД.04	Биоинженеринг			5		2	72	72	28	44			2						УК-1; ОПК-2	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПКО-3	Способен организовать эксплуатацию сельскохозяйственной техники	ПК
ПКО-4	Способен организовать работу по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПК
ПКР-14	Способен организовать работу по повышению эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
61	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКО-3; ПКО-4; ПКР-14
61.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКО-3; ПКО-4; ПКР-14
61.0.01	Философия	УК-5
61.0.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5
61.0.03	Иностранный язык	УК-4
61.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
61.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7
61.0.06	Экономическая теория	УК-2; УК-9; ОПК-6
61.0.07	Культура речи и деловое общение	УК-3; УК-4; ПКО-3
61.0.08	Психология	УК-3; УК-6
61.0.09	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-2
61.0.10	Математика	ОПК-1
61.0.11	Физика	ОПК-1
61.0.12	Химия	ОПК-1
61.0.13	Инженерная экология	УК-2; ОПК-3; ПКО-3
61.0.14	Начертательная геометрия	УК-1; ОПК-1
61.0.15	Инженерная графика	УК-1; ОПК-2; ПКО-3
61.0.16	Информатика и цифровые технологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
61.0.17	Компьютерное проектирование	ОПК-2; ОПК-7
61.0.18	Гидравлика	УК-2; ОПК-1; ОПК-5
61.0.19	Теплотехника	УК-2; ОПК-1; ОПК-5
61.0.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1; ОПК-4
61.0.21	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-1; ОПК-2
61.0.22	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	УК-2; ОПК-2
61.0.23	Основы производства продукции растениеводства	ОПК-4; ПКО-3
61.0.24	Основы производства продукции животноводства	ОПК-4; ПКО-3
61.0.25	Основы технологии производства машин	ОПК-4; ОПК-5; ПКО-3
61.0.26	Охрана труда на предприятиях АПК	УК-8; ОПК-3; ПКО-3
61.0.27	Технология ремонта машин	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-3
61.0.28	Машины и оборудование в животноводстве	ОПК-4; ПКО-3
61.0.29	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ОПК-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКР-14
61.0.30	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	УК-2; УК-9; ОПК-6; ПКО-3; ПКО-4
61.0.31	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	ОПК-6
61.8	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-7; ПКО-3; ПКО-4; ПКР-14
61.8.01	Тракторы и автомобили	ПКО-3
61.8.02	Сельскохозяйственные машины	ПКО-3
61.8.03	Автоматика	ПКО-4
61.8.04	Механика	УК-1; УК-2; ПКО-3
61.8.04.01	Теоретическая механика	УК-1; ПКО-3
61.8.04.02	Теория механизмов и машин	УК-1; ПКО-3
61.8.04.03	Сопротивление материалов	УК-1; ПКО-3
61.8.04.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	УК-2; ПКО-3
61.8.05	Топливо и смазочные материалы	ПКО-3
61.8.06	Электротехника и электроника	ПКО-3
61.8.07	Техническое обслуживание и диагностика машин	ПКО-3; ПКР-14
61.8.08	Технологические процессы восстановления деталей машин	ПКО-3
61.8.09	Использование машин в растениеводстве	УК-1; ПКО-3; ПКО-4; ПКР-14
61.8.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
61.8.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; ПКО-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.01	Организация безопасной работы автотракторной техники	УК-1; ПКО-3
Б1.В.ДВ.01.02	Транспортные системы и безопасность движения	УК-1; ПКО-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-2; ПКО-3
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование технологического оборудования для механизированных сельскохозяйственных работ	УК-2; ПКО-3
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование технологического оборудования для обслуживания и ремонта машин	УК-2; ПКО-3
Б1.В.ДВ.02.03	Проектирование технологического оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	УК-2; ПКО-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПКО-3
Б1.В.ДВ.03.01	Электропривод и электрооборудование	ПКО-3
Б1.В.ДВ.03.02	Электропривод сельскохозяйственной техники	ПКО-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПКО-3
Б1.В.ДВ.04.01	Надежность технических систем	ПКО-3
Б1.В.ДВ.04.02	Экспертная оценка технического состояния машин в АПК	ПКО-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПКО-4
Б1.В.ДВ.05.01	Ресурсосбережение в АПК	ПКО-4
Б1.В.ДВ.05.02	Нетрадиционные источники энергии в АПК	ПКО-4
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-3; ПКО-4
Б2.0	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-3; ПКО-4
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Эксплуатационная практика	ОПК-3
Б2.0.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-1; ОПК-3
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКО-3
Б2.0.02.02(П)	Эксплуатационная практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-3; ПКО-4
Б2.8		
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКО-3; ПКО-4; ПКР-14
Б3		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКО-3; ПКО-4; ПКР-14
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ПКР-14
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-4; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКО-3; ПКО-4; ПКР-14
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-3; УК-4; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКО-4; ПКР-14
ФТД		УК-1; УК-3; УК-4; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКО-4; ПКР-14
ФТД.01	Оказание первой медицинской помощи	УК-8
ФТД.02	Профилактическая работа с участниками дорожного движения	УК-3; УК-4; ОПК-3
ФТД.03	Эксплуатация БАС в области точного земледелия	ОПК-4; ПКО-4; ПКР-14
ФТД.04	Биоинжиниринг	УК-1; ОПК-2

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестр						
				Академических часов							Академических часов							Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				900							25	18 1/6		1318							35	22 1/6		2218						60		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							25			1318							35			2218						60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				49										61.5										55.3								
				54										54										54								
				22.6										27.8										25.2								
				22.6										27.8										25.2								
														1.7										0.9								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	364	134	102	128	428	108	25	ТО: 16 1/6 Э: 2		1102	474	146	208	120	520	108	29	ТО: 16 1/6 Э: 2		2002	838	280	310	248	948	216	54	ТО: 32 1/3 Э: 4
1	61.0.02	История (история России, всеобщая история)	Эк Ред	108	42	16		26	39	27	3			108	42	2	40		66	3			Эк Ред	108	42	16		26	39	27	3	
2	61.0.03	Иностранный язык												За К	108	42	2	40		66	3			За К	108	42	2	40		66	3	
3	61.0.05	Физическая культура и спорт	За	72	28	8	20		44		2			72	42	18		24	30		2		За	72	28	8	20		44	2		
4	61.0.07	Культура речи и деловое общение	За Ред	108	44	16		28	64		3			72	42	18		24	30		2		За Ред	108	44	16		28	64	3		
5	61.0.08	Психология												Эк РГР	144	60	18		42	57	27	4		За Ред	72	42	18		24	30	2	
6	61.0.10	Математика	Эк К(2)	144	60	18		42	57	27	4			144	58	28		30	59	27	4		Эк(2) К(3) РГР	288	120	36		84	114	54	8	
7	61.0.11	Физика												За О РГР	144	56	12	44		88	4			Эк К(2)	144	58	28		30	59	27	4
8	61.0.12	Химия	За К	108	40	16	24		68		3			108	40	16	24						За К	108	40	16	24		68	3		
9	61.0.14	Начертательная геометрия	Эк РГР	108	48	18	30		33	27	3			108	48	18	30						Эк РГР	108	48	18	30		33	27	3	
10	61.0.15	Инженерная графика												За О РГР	144	56	12	44		88	4			За О РГР	144	56	12	44		88	4	
11	61.0.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк К	108	46	18	28		35	27	3			108	48	16	32		33	27	3		Эк(2) К(3) РГР	288	120	36		84	114	54	8	
12	61.0.23	Основы производства продукции растениеводства	За К	72	28	12		16	44		2			108	46	14	32		35	27	3		Эк(2) К(3)	144	58	28		30	59	27	4	
13	61.0.24	Основы производства продукции животноводства	За К	72	28	12		16	44		2			108	42	18	24		66	3			За К	108	40	16	24		68	3		
14	61.0.25	Основы технологии производства машин												108	46	14	32		35	27	3		Эк К	108	46	14	32		35	27	3	
15	61.0.01	Тракторы и автомобили												За К	108	54	18	36		54	3			За К	108	54	18	36		54	3	
16	61.0.02	Сельскохозяйственные машины												За К	108	42	18	24		66	3			За К	108	42	18	24		66	3	
17	61.0.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту												58	26	2	24	32					За	58	26	2	24	32			2	
ПРАКТИКИ														216										216							234567	
		(План)												216										216								
		62.0.01(У)	Эксплуатационная практика											За О	216									За О	216							26
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ														Эк(4) За(5) К(6) Ред(2) РГР										Эк(4) За(4) За(2) К(8) Ред РГР(2)								2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																
КАНИКУЛЫ														1 3/6										8							9 3/6	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ