

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"

План одобрен Ученым советом ПГУ
Протокол № 8 от 22.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



23.05.01

2.23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Технические средства агропромышленного комплекса
Кафедра: Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
Факультет: Аграрно-технологический факультет

Квалификация: Инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский
-	проектно-конструкторский
-	организационно-управленческий
-	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОПиМКО

[Signature] / О. Еремеева/
[Signature] / А.В. Топор/

Начальник УАПИСКО

и.о. декана

[Signature] / А.В. Димогло/
[Signature] / Г.В. Клинок/

Зав. кафедрой

Разработчик

[Signature] / А.А. Лаврентьев/

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ОПК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0.01	История	УК-5
Б1.0.02	Информационно-коммуникационные технологии	УК-1; ОПК-7
Б1.0.03	Родной язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.0.04	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.0.05	Начертательная геометрия	УК-1; ОПК-1
Б1.0.06	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.07	Инженерная графика	УК-2; ОПК-1
Б1.0.08	Математика (алгебра, аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика)	УК-1
Б1.0.09	Программное обеспечение прочностных расчетов	ОПК-1; ПК-7
Б1.0.10	Эксплуатационные материалы	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.11	Физика	УК-1
Б1.0.12	Экономика и основы финансовой грамотности	УК-2; УК-10
Б1.0.13	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.14	Сопротивление материалов	УК-1; ОПК-2
Б1.0.15	Философия	УК-5
Б1.0.16	Техническая механика	УК-1; ОПК-5
Б1.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1; ПК-4
Б1.0.18	Гидравлика	ОПК-4; ПК-4
Б1.0.19	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-2
Б1.0.20	Электротехника, электроника и электропривод	УК-6; ОПК-1
Б1.0.21	Теплотехника	ОПК-1; ПК-4
Б1.0.22	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.0.23	Основы научных исследований	УК-4; ОПК-4; ПК-8
Б1.0.24	Детали машин и основы конструирования	УК-2; ПК-1; ПК-7
Б1.0.25	Физическая культура	УК-6; УК-7
Б1.0.26	Гидропневмопривод	УК-10; ОПК-2; ПК-1
Б1.0.27	Подъемно-транспортные машины	ОПК-1; ПК-4
Б1.0.28	Конструкции технических средств в АПК	ОПК-1; ПК-7
Б1.0.29	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	УК-9; УК-11; ОПК-6
Б1.0.30	Машины для овощеводства, садоводства, виноградарства и семеноводства	УК-1; ПК-2
Б1.0.31	Надежность и ремонт механических систем	ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.0.32	Технология производства технических средств АПК	ОПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Испытание технических средств АПК	ПК-4; ПК-6
Б1.О.34	Элективные курсы по физической культуре	УК-6; УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-10; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Концепция современного естествознания	УК-6
Б1.В.02	Патентоведение	УК-1; ОПК-1
Б1.В.03	История развития технических систем	УК-1; ОПК-1
Б1.В.04	История ПМР	УК-5
Б1.В.05	Культурология	УК-5
Б1.В.06	Химия	УК-1
Б1.В.07	Сельскохозяйственная биология	УК-1
Б1.В.08	Основы политической власти ПМР	УК-5
Б1.В.09	Экология	УК-1
Б1.В.10	Психология производственных отношений	УК-3
Б1.В.11	Энергетические установки технических средств	ОПК-4; ПК-1; ПК-7
Б1.В.12	Аудит использования сельскохозяйственной техники	УК-2; УК-10
Б1.В.13	Автоматизация технических средств в АПК	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.14	Эксплуатация технических средств АПК	ОПК-5; ПК-2; ПК-7
Б1.В.15	Теория технических средств АПК	УК-1; ОПК-1
Б1.В.16	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по энергетическим установкам при дипломном проектировании	ОПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.17	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по устройству технических средств АПК при дипломном проектировании	ОПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.18	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по эксплуатации технических средств АПК при дипломном проектировании	ОПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.19	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по надежности и ремонту технических средств АПК при дипломном проектировании	ОПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.20	Оценка и расчет экономической эффективности перспективных технологий и технических средств АПК при дипломном проектировании	ОПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Машинная графика	ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная программа КОМПАС	ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-6; ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Электрооборудование технических средств АПК	УК-6; ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование технических средств	УК-6; ОПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика и техническое обслуживание машин	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Диагностика и техническое обслуживание оборудования	ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Официальный язык (украинский)	УК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Официальный язык (молдавский)	УК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование технических средств АПК	ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Теория механизмов и машин	ОПК-5
Б2	Практика	УК-1; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-8; ОПК-2
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	УК-4; ОПК-3
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-6; УК-10; ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-8
Б2.В.01(У)	Технологическая практика	УК-1; УК-8; ОПК-3
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	УК-4; ОПК-3
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-6; ОПК-4; ПК-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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-7
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-7
ФТД.В.01	История литературы родного края	УК-4; УК-5
ФТД.В.02	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК	ОПК-1; ПК-4; ПК-7
ФТД.В.03	Основы технологии животноводства	УК-1; ОПК-3
ФТД.В.04	Основы технологии растениеводства	УК-1; ОПК-3

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контроль			Всего												
ИТОГО (с факультативами)				1004								26	17		1362								36	25		2366							62	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				932							24				1362							36				2294						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.5											54.6											57.1											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											30.8											31.4											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											30.8											31.4											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4.4											3.3											3.9											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1004	586	210	162	214			346	72	26	ТО: 15 Э: 1 1/3	1290	692	170	230	292			418	180	34	ТО: 20 Э: 3 1/3	2294	1278	380	392	506		764	252	60	ТО: 36 Э: 4 2/3		
1	Б1.0.01	История	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36		2	24	1	
2	Б1.0.02	Информационно-коммуникационные технологии	Эк	144	54	16	38			54	36	4													Эк	144	54	16	38		54	36	4	79	1		
3	Б1.0.03	Родной язык и культура речи	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36		2	42	1	
4	Б1.0.04	Введение в профессиональную деятельность	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36		2	7	1	
5	Б1.0.05	Начертательная геометрия	Эк	144	90	24	66			18	36	4													Эк	144	90	24	66		18	36	4	33	1		
6	Б1.0.06	Иностранный язык		72	36		36			36		2		Эк	108	36		36				36	36	3		Эк	180	72		72		72	36	5	45	12	
7	Б1.0.07	Инженерная графика												Эк	144	90	24	66				18	36	4		Эк	144	90	24	66		18	36	4	33	2	
8	Б1.0.08	Математика (алгебра, аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика)		36	36	18		18				1		Эк	288	108	54		54			144	36	8		Эк	324	144	72		72		144	36	9	81	12
9	Б1.0.09	Программное обеспечение прочностных расчетов												Эк	216	144	40	52	52			36	36	6		Эк	216	144	40	52	52		36	36	6	32	2
10	Б1.0.11	Физика												ЗаО	72	72	22	26	24					2		ЗаО	72	72	22	26	24				2	78	23
11	Б1.0.34	Элективные курсы по физической культуре		68	68			68						За	66	66			66							За	134	134			134				75	123456	
12	Б1.В.01	Концепция современного естествознания	ЗаО	144	80	36	22	22		64		4													ЗаО	144	80	36	22	22		64		4	33	1	
13	Б1.В.02	Патентование	За	72	66	34		32		6		2													За	72	66	34		32		6		2	7	1	
14	Б1.В.03	История развития технических систем		36	30	20		10		6		1		За	36	36	12		24					1		За	72	66	32		34	6		2	7	12	
15	Б1.В.04	История ПМР												Эк	108	36	18		18			36	36	3		Эк	108	36	18		18		36	36	3	28	2
16	Б1.В.ДВ.01.01	Машинная графика												За	144	54			54			90		4		За	144	54			54		90		4	33	2
17	Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная программа КОМПАС												За	144	54			54			90		4		За	144	54			54		90		4	33	2
18	Б1.В.ДВ.04.01	Официальный язык (украинский)												ЗаО	108	50		50				58		3		ЗаО	108	50		50		58		3	44	2	
19	Б1.В.ДВ.04.02	Официальный язык (молдавский)												ЗаО	108	50		50				58		3		ЗаО	108	50		50		58		3	40	2	
20	ФТД.В.01	История литературы родного края	За	72	18	8		10		54		2													За	72	18	8		10		54		2	99	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5) ЗаО										Эк(5) За(3) ЗаО(2)										Эк(7) За(8) ЗаО(3)														
ПРАКТИКИ			(План)												72	40			40		32		2	1 1/3		72	40			40		32		2	1 1/3		
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика		За	72	40					40		2	1 1/3	За	72	40			40		32		2	1 1/3	За	72	40			40		32		2	1 1/3	7	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												1												7 2/6										8 2/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр					
				Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	ИЗ	СР	Контроль								
ИТОГО (с факультативами)					1004									26	17		1326									35	24		2330									61	41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1004									26			1326									35			2330									61		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				59.5												55.8												57.7											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54												54												54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				28.8												34.3												31.6											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				28.8												34.3												31.6											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				4.4												3.9												4.2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1004	518	196	76	246	414	72	26	ТО: 15 2/3 Э: 1 1/3		1110	660	274	122	264	306	144	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		2114	1178	470	198	510	720	216	55	ТО: 33 Э: 4							
1	Б1.0.10	Эксплуатационные материалы	Эк	144	72	32	40			36	36	4												Эк	144	72	32	40			36	36	4		7	3				
2	Б1.0.11	Физика	Эк	180	68	32	18	18		76	36	5												Эк	180	68	32	18	18		76	36	5		78	23				
3	Б1.0.12	Экономика и основы финансовой грамотности	ЗаО	108	54	18		36		54		3												ЗаО	108	54	18		36		54		3		86	3				
4	Б1.0.13	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	54	18		36		54		3												ЗаО	108	54	18		36		54		3		20	3				
5	Б1.0.14	Сопrotивление материалов											Эк	144	72	36	18	18		36	36	4		Эк	144	72	36	18	18		36	36	4		33	4				
6	Б1.0.15	Философия		72	36	18		18		36		2		Эк	72	18	10		8		18	36	2		Эк	144	54	28		26		54	36	4		29	34			
7	Б1.0.16	Техническая механика											Эк	324	126	54	14	58		162	36	9		Эк	324	126	54	14	58		162	36	9		7	4				
8	Б1.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	За	144	144	68	50	26				4		За	144	144	68	50	26			4		За	144	144	68	50	26				4		7	45				
9	Б1.0.20	Электротехника, электроника и электропривод												72	72	36	16	20				2		72	72	36	16	20					2		5	45				
10	Б1.0.24	Детали машин и основы конструирования											Эк КП	108	62	22	24	16		10	36	3		Эк КП	108	62	22	24	16		10	36	3		33	4				
11	Б1.0.34	Элективные курсы по физической культуре		68	68			68					За	66	66			66						За	134	134			134					75	123456					
12	Б1.В.05	Культурология	За	72	36	18		18		36		2												За	72	36	18		18		36		2		24	3				
13	Б1.В.06	Химия	За	144	72	36	18	18		72		4												За	144	72	36	18	18		72		4		23	3				
14	Б1.В.07	Сельскохозяйственная биология	За	108	58	24		34		50		3												За	108	58	24		34		50		3		94	3				
15	Б1.В.08	Основы политической власти ПМР											За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		25	4				
16	Б1.В.09	Экология											За	108	64	30		34		44		3		За	108	64	30		34		44		3		94	4				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(3) ЗаО(2)										Эк(4) За(4) КП										Эк(6) За(7) ЗаО(2) КП																
ПРАКТИКИ			(План)											216	120			120		96		6	4		216	120			120		96		6	4						
Б2.В.01(У)	Технологическая практика												ЗаО	216	120			120		96		6	4	ЗаО	216	120			120		96		6	4	33	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ												1 1/6											8 1/6											9 2/6						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр оль			Всего	Неделя											
ИТОГО (с факультативами)				828								23	17		1332								37	26 3/6		2160							60	43 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828								23			1332								37			2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48.3											48.3																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.3											30.7																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.3											30.7																						
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	552	254	200	98		204	72	23	ТО: 15 2/3 Э: 1 1/3		900	526	246	210	70		302	72	25	ТО: 17 1/6 Э: 1 1/3		1728	1078	500	410	168		506	144	48	ТО: 32 5/6 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.29	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	Эк	180	90	30		60		54	36	5													Эк	180	90	30		60		54	36	5			7
2	Б1.О.30	Машины для овощеводства, садоводства, виноградарства и семеноводства		108	98	48	50			10		3		ЗаО	360	220	100	120			140		10		ЗаО	468	318	148	170			150		13		5	78
3	Б1.О.31	Надежность и ремонт механических систем		108	90	44	38	8		18		3		Эк	216	150	68	68	14		30	36	6		Эк	324	240	112	106	22		48	36	9		7	78
4	Б1.О.33	Испытание технических средств АПК		108	90	48	42			18		3		ЗаО	144	44	22	22			100		4		ЗаО	252	134	70	64			118		7		7	78
5	Б1.В.13	Автоматизация технических средств в АПК	За	144	70	40	20	10		74		4													За	144	70	40	20	10		74		4		7	7
6	Б1.В.14	Эксплуатация технических средств АПК	Эк КП	180	114	44	50	20		30	36	5													Эк КП	180	114	44	50	20		30	36	5		7	7
7	Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика и техническое обслуживание машин												Эк	180	112	56		56		32	36	5		Эк	180	112	56		56		32	36	5		7	8
8	Б1.В.ДВ.03.02	Диагностика и техническое обслуживание оборудования												Эк	180	112	56		56		32	36	5		Эк	180	112	56		56		32	36	5		7	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За КП											Эк(2) ЗаО(2)											Эк(4) За ЗаО(2) КП											
ПРАКТИКИ																432	288			288	144		12	8			432	288			288	144		12	8		
	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика												ЗаО	432	288			288	144		12	8		ЗаО	432	288			288	144		12	8	7	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ													1 4/6																						6 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.			Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ					СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	17 1/6		1368									38	26 1/6		2376							66	43 2/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							25			1368									38			2268							63											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.2										51.2												55.2																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										43.2												48.6																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.8										30.4												33.1																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.8										30.4												33.1																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	638	280	196	162		298	72	28	ТО: 15 5/6 Э: 1 1/3		684	384	208	48	128		264	36	19	ТО: 12 2/3 Э: 5/6		1692	1022	488	244	290		562	108	47	ТО: 28 1/2 Э: 2 1/6									
1	Б1.О.23	Основы научных исследований	За	108	54	24		30		54		3													За	108	54	24		30		54		3		7	9							
2	Б1.О.32	Технология производства технических средств АПК	За	72	58	20	20	18		14		2		Эк	252	136	64	48	24		80	36	7		Эк За	324	194	84	68	42		94	36	9		7	9А							
3	Б1.В.12	Аудит использования сельскохозяйственной техники	ЗаО	144	84	40	30	14		60		4													ЗаО	144	84	40	30	14		60		4		5	9							
4	Б1.В.15	Теория технических средств АПК	Эк	180	122	48	48	26		22	36	5													Эк	180	122	48	48	26		22	36	5		5	9							
5	Б1.В.16	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по энергетическим установкам при дипломном проектировании	За	108	72	36		36		36		3													За	108	72	36		36		36		3		5	9							
6	Б1.В.17	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по устройству технических средств АПК при дипломном проектировании												За	108	62	36		26		46		3			За	108	62	36		26		46		3		5	А						
7	Б1.В.18	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по эксплуатации технических средств АПК при дипломном проектировании												За	108	62	36		26		46		3			За	108	62	36		26		46		3		7	А						
8	Б1.В.19	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по надежности и ремонту технических средств АПК при дипломном проектировании												За	108	62	36		26		46		3			За	108	62	36		26		46		3		7	А						
9	Б1.В.20	Оценка и расчет экономической эффективности перспективных технологий и технических средств АПК при дипломном проектировании												ЗаО	108	62	36		26		46		3			ЗаО	108	62	36		26		46		3		5	А						
10	Б1.В.ДВ.02.01	Электрооборудование технических средств АПК	За	144	72	34	38			72		4													За	144	72	34	38		72		72		4		5	9						
11	Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование технических средств	За	144	72	34	38			72		4													За	144	72	34	38		72		72		4		5	9						
12	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование технических средств АПК	Эк	144	104	44	40	20		4	36	4													Эк	144	104	44	40	20		4	36	4		5	9							
13	Б1.В.ДВ.05.02	Теория механизмов и машин	Эк	144	104	44	40	20		4	36	4													Эк	144	104	44	40	20		4	36	4		33	9							
14	ФТД.В.02	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК	За	108	72	34	20	18		36		3													За	108	72	34	20	18		36		3		5	9							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5) ЗаО										Эк За(3) ЗаО										Эк(3) За(8) ЗаО(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
Б2.В.03(Н)			Научно-исследовательская работа										ЗаО										216 120 120 96 6 4 ЗаО 216 120 120 96 6 4										6 4 7 А											
Б2.О.03(Пд)			Преддипломная практика										ЗаО										144 90 90 54 4 2 2/3 ЗаО 144 90 90 54 4 2 2/3										4 2 2/3 7 А											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																									
Б3.О.01			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										Эк										324 60 60 192 72 9 6 Эк 108 30 30 42 36 3 2 Эк 108 30 30 42 36 3 2										9 6 7 А											
Б3.О.02			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Эк										216 30 30 150 36 6 4 Эк 216 30 30 150 36 6 4										6 4 7 А											
КАНИКУЛЫ													1										6 2/6										7 2/6											

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Ознакомительная практика	1	2			1	1/3						
			7	+	1	1/3						
Технологическая практика	2	2			4							
			33	+	4							
Вид практики: Производственная практика												
Технологическая практика	3	2			8							
			5	+	8							
Эксплуатационная практика	4	2			8							
			7	+	8							
Вид практики: Преддипломная практика												
Преддипломная практика	5	2			2	2/3						
			7	+	2	2/3						
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская работа	5	2			4							
			7	+	4							
	Итого по факту					28						
	Итого по плану					28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Детали машин и основы конструирования					
КП	2	2	33		
Конструкции технических средств в АПК					
КП	3	2	5		
Энергетические установки технических средств					
КП	3	1	5		
Эксплуатация технических средств АПК					
КП	4	1	7		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				263	349	309	62	26	36	61	26	35	60	25	35	60	23	37	66	28	38	
	Итого по ОП (без факультативов)				261	339	300	60	24	36	61	26	35	56	23	33	60	23	37	63	25	38	
B1	Дисциплины (модули)	66%	34%	23.8%	210	270	249	58	24	34	55	26	29	44	23	21	48	23	25	44	25	19	
B1.O	Обязательная часть				162	200	165	40	17	23	41	17	24	38	19	19	34	14	20	12	5	7	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	100	84	18	7	11	14	9	5	6	4	2	14	9	5	32	20	12	
B2	Практика	43%	57%	0%	42	60	42	2		2	6		6	12		12	12		12	10		10	
B2.O	Обязательная часть				18	25	18	2		2				12		12				4		4	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				22	35	24				6		6				12		12	6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9	
B3.O	Обязательная часть				9	9	9													9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	9	2	2					4	2	2				3	3		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	9	2	2					4	2	2				3	3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	59.5	54.6	-	59.5	55.8	-	55.5	45.1	-	48.3	48.3	-	59.2	51.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.6	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	43.2	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					31.5	-	32	30.8	-	28.8	34.3	-	30.3	26.4	-	35.3	30.7	-	35.8	30.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-	4.4	3.3	-	4.4	3.9	-	2.2	1.9	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5372	-	568	692	-	518	660	-	458	448	-	552	526	-	566	384	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	68	66	-	68	66	-	30	30	-			-			
		Блок Б2					946	-		40	-		120	-		288	-		288	-		210	
		Блок Б3					60	-			-			-			-				-		60
		Блок ФТД					222	-	18		-			-	66	66	-				-	72	
		Итого по всем блокам					6600	-	586	732	-	518	780	-	524	802	-	552	814	-	638	654	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					31.5	-	32	30.8	-	28.8	34.3	-	30.3	26.4	-	35.3	30.7	-	35.8	30.4	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	4.4	3.3	-	4.4	3.9	-	2.2	1.9	-			-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	2	5	6	2	4	8	4	4	4	2	2	5	2	3	
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	7	3	4	4	1	3	1	1		7	4	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3	2	1	2	1	1	3		3	4	1	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	2	1	1	1	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.3%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						61%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						57.81%																