

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

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

"28"

План одобрен Ученым советом ПГУ

Протокол № 9 от 31.05.2023,

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

### 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

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 935 от 11.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО

/ О.В. Еремеева/

Начальник УАП

/ А.В. Топор/

И.о. декана

/ А.В. Димогло/

Зав. кафедрой

/ Г.В. Клинк/

Разработчик

/ А.А. Лаврентьев/



-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование					249	249	9292	9292	5258	5258	3070	964			24	34	26	25	26	22	24	28	22	18	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							167	167	6340	6340	3588	3588	2004	748			19	28	23	23	19	22	11	13	3	6	
<b>Обязательная часть</b>																											
+	Б1.О.01	История России	2				4	4	144	144	116	116		28		2	2										
+	Б1.О.02	Всеобщая история		1			2	2	72	72	36	36	36			2											
+	Б1.О.03	Философия			4		3	3	108	108	54	54	54						3								
+	Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности		3			2	2	72	72	36	36	36					2									
+	Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение		3			2	2	72	72	36	36	36					2									
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи			2		3	3	108	108	54	54	54				3										
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности			4		3	3	108	108	54	54	54						3								
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	36	36	36			2											
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	36	36	36			2											
+	Б1.О.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту			246				328	328	200	200	128														
+	Б1.О.11	Физика	3		2		7	7	252	252	140	140	76	36			2	5									
+	Б1.О.12	Математика (алгебра, аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика)	2				9	9	324	324	144	144	144	36		1	8										
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия	1				4	4	144	144	90	90	18	36		4											
+	Б1.О.14	Концепция современного естествознания			1		3	3	108	108	80	80	28			3											
+	Б1.О.15	Сельскохозяйственная биология			3		3	3	108	108	58	58	50					3									
+	Б1.О.16	Инженерная графика	2				4	4	144	144	90	90	18	36			4										
+	Б1.О.17	Химия	3				4	4	144	144	72	72	72					4									
+	Б1.О.18	Программное обеспечение прочностных расчетов	2				6	6	216	216	144	144	36	36			6										
+	Б1.О.19	Эксплуатационные материалы	3				4	4	144	144	72	72	36	36					4								
+	Б1.О.20	Экология			3		3	3	108	108	64	64	44					3									
+	Б1.О.21	Гидравлика	5				3	3	108	108	58	58	14	36						3							
+	Б1.О.22	Теплотехника	5				4	4	144	144	68	68	40	36						4							
+	Б1.О.23	Сопrotивление материалов	4				4	4	144	144	72	72	36	36					4								
+	Б1.О.24	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	7				5	5	180	180	90	90	54	36								5					
+	Б1.О.25	Техническая механика	4				9	9	324	324	126	126	162	36					9								
+	Б1.О.26	Материаловедение и технология конструкционных материалов	5		4		8	8	288	288	234	234	18	36					4	4							
+	Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация	6				4	4	144	144	50	50	58	36						4							
+	Б1.О.28	Электротехника, электроника и электропривод	6				6	6	216	216	122	122	94							4	2						
+	Б1.О.29	Основы научных исследований			8		3	3	108	108	54	54	54										3				
+	Б1.О.30	Детали машин и основы конструирования	5			5	4	4	144	144	62	62	46	36					4								
+	Б1.О.31	Психология производственных отношений		6			2	2	72	72	42	42	30							2							
+	Б1.О.32	Гидропривод	6				4	4	144	144	92	92	16	36						4							
+	Б1.О.33	Подъемно-транспортные машины	6				5	5	180	180	108	108	36	36							5						
+	Б1.О.34	Конструкции технических средств в АПК	6			6	5	5	180	180	108	108	36	36						5							
+	Б1.О.35	Надежность и ремонт механических систем	8			8	9	9	324	324	246	246	42	36								3	6				
+	Б1.О.36	Технология производства технических средств АПК	А	9			9	9	324	324	194	194	94	36										3	6		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
24	Всеобщей истории, археологии и
24	Всеобщей истории, археологии и
29	Философии
86	Экономической теории и мировой экономики
90	Теории и истории государства и права
42	Русского языка и межкультурной
20	Техносферной безопасности
7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
75	Физического воспитания
75	Физического воспитания
78	Общей и теоретической физики
81	Математического анализа и приложений
33	Машиноведения и технологического
33	Машиноведения и технологического
94	Садоводства, защиты растений и
33	Машиноведения и технологического
23	Химии и методики преподавания
32	Программного обеспечения вычислительной техники и
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
94	Садоводства, защиты растений и
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
33	Машиноведения и технологического
85	Экономики и менеджмента
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
33	Машиноведения и технологического оборудования
5	Технических систем и электрооборудования в
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
33	Машиноведения и технологического
67	Психологии
5	Технических систем и
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
5	Технических систем и
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
45	Иностранных языков
45	Иностранных языков
45	Иностранных языков
28	Отечественной истории
25	Политологии и государственного
79	Прикладной математики и
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
5	Технических систем и электрооборудования в
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
5	Технических систем и электрооборудования в
5	Технических систем и электрооборудования в
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
5	Технических систем и
5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
40	Молдавской филологии
44	Украинской филологии
33	Машиноведения и технологического
33	Машиноведения и технологического
5	Технических систем и электрооборудования в
5	Технических систем и



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
5	Технических систем и
33	Машиноведения и технологического
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
5	Технических систем и
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
33	Машиноведения и технологического
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
99	Русской и зарубежной литературы
5	Технических систем и электрооборудования в
93	Ветеринарной медицины
6	Технологии производства и



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>						249	249		9292	9292	5258	3070	964	
<b>Обязательная часть</b>						167	167		6340	6340	3588	2004	748	
+	Б1.О.01	История России	2				4	4	36	144	144	116	28	
+	Б1.О.02	Всеобщая история		1			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.03	Философия			4		3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности		3			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение		3			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи			2		3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности			4		3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246						328	328	200	128	
+	Б1.О.11	Физика	3		2		7	7	36	252	252	140	76	36
+	Б1.О.12	Математика (алгебра, аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика)	2				9	9	36	324	324	144	144	36
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия	1				4	4	36	144	144	90	18	36
+	Б1.О.14	Концепция современного естествознания			1		3	3	36	108	108	80	28	
+	Б1.О.15	Сельскохозяйственная биология			3		3	3	36	108	108	58	50	
+	Б1.О.16	Инженерная графика	2				4	4	36	144	144	90	18	36
+	Б1.О.17	Химия	3				4	4	36	144	144	72	72	
+	Б1.О.18	Программное обеспечение прочностных расчетов	2				6	6	36	216	216	144	36	36
+	Б1.О.19	Эксплуатационные материалы	3				4	4	36	144	144	72	36	36
+	Б1.О.20	Экология			3		3	3	36	108	108	64	44	
+	Б1.О.21	Гидравлика	5				3	3	36	108	108	58	14	36
+	Б1.О.22	Теплотехника	5				4	4	36	144	144	68	40	36
+	Б1.О.23	Сопrotивление материалов	4				4	4	36	144	144	72	36	36
+	Б1.О.24	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	7				5	5	36	180	180	90	54	36
+	Б1.О.25	Техническая механика	4				9	9	36	324	324	126	162	36
+	Б1.О.26	Материаловедение и технология конструкционных материалов	5		4		8	8	36	288	288	234	18	36
+	Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация	6				4	4	36	144	144	50	58	36
+	Б1.О.28	Электротехника, электроника и электропривод	6				6	6	36	216	216	122	94	
+	Б1.О.29	Основы научных исследований			8		3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.О.30	Детали машин и основы конструирования	5			5	4	4	36	144	144	62	46	36
+	Б1.О.31	Психология производственных отношений		6			2	2	36	72	72	42	30	
+	Б1.О.32	Гидропривод	6				4	4	36	144	144	92	16	36
+	Б1.О.33	Подъемно-транспортные машины	6				5	5	36	180	180	108	36	36
+	Б1.О.34	Конструкции технических средств в АПК	6			6	5	5	36	180	180	108	36	36
+	Б1.О.35	Надежность и ремонт механических систем	8			8	9	9	36	324	324	246	42	36
+	Б1.О.36	Технология производства технических средств АПК	А	9			9	9	36	324	324	194	94	36

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3						Семестр 4											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Конт роль
24	864	200	112	232		284	36	34	1290	208	144	354		412	172	26	1001	208	76	198		411	108	25	966	230	82	214		368	72
19	684	188	88	182		190	36	28	1074	180	144	272		306	172	23	893	190	76	180		375	72	23	894	212	82	196		332	72
2	72	58		14				2	72	22		22			28																
2	72	18		18		36																									
																								3	108	36		18		54	
																2	72	18		18		36									
																2	72	18		18		36									
								3	108	18		36		54																	
																								3	108	18		36		54	
2	72	18		18		36																									
2	72	16		20		36																									
									66			40		26			65			40		25			66			40		26	
								2	72	22	26	24				5	180	32	18	18		76	36								
1	36	18		18				8	288	54		54		144	36																
4	144	24	66			18	36																								
3	108	36	22	22		28																									
																3	108	24		34		50									
								4	144	24	66			18	36																
																4	144	36	18	18		72									
								6	216	40	52	52		36	36																
																4	144	32	40			36	36								
																3	108	30		34		44									
																								4	144	36	18	18		36	36
																								9	324	54	14	58		162	36
																								4	144	68	50	26			



Курс 5														Закрепленная кафедра		-		
Семестр 9							Семестр А											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
22	792	222	176	114		208	72	18	648	208	48	128		228	36			
3	108	20	20	18		50		6	216	64	48	24		44	36			
																24	Всеобщей истории, археологии и	УК-5
																24	Всеобщей истории, археологии и	УК-5
																29	Философии	УК-1; УК-5
																86	Экономической теории и мировой экономики	УК-10
																90	Теории и истории государства и права	УК-2; УК-11
																42	Русского языка и межкультурной	УК-4; УК-5
																20	Техносферной безопасности	УК-8
																7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
																75	Физического воспитания	УК-7
																75	Физического воспитания	УК-7
																78	Общей и теоретической физики	УК-1
																81	Математического анализа и приложений	УК-1
																33	Машиноведения и технологического	УК-1; ОПК-1
																33	Машиноведения и технологического	УК-6
																94	Садоводства, защиты растений и	УК-1
																33	Машиноведения и технологического	УК-2; ОПК-1
																23	Химии и методики преподавания	УК-1
																32	Программного обеспечения вычислительной техники и	ОПК-1; ОПК-7; ПК-7
																7	Эксплуатации и ремонта машинно-	ОПК-1; ОПК-3
																94	Садоводства, защиты растений и	УК-1
																7	Эксплуатации и ремонта машинно-	ОПК-4; ПК-4
																7	Эксплуатации и ремонта машинно-	ОПК-1; ПК-4
																33	Машиноведения и технологического	УК-1; ОПК-2
																85	Экономики и менеджмента	ОПК-6
																7	Эксплуатации и ремонта машинно-	УК-1; ОПК-5
																7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка	ОПК-1; ПК-4
																33	Машиноведения и технологического оборудования	ОПК-2
																5	Технических систем и электрооборудования в	УК-6; ОПК-1
																7	Эксплуатации и ремонта машинно-	УК-4; ОПК-4; ПК-8
																33	Машиноведения и технологического	УК-2; ПК-1; ПК-7
																67	Психологии	УК-3; УК-9
																5	Технических систем и	УК-10; ОПК-2; ПК-1
																7	Эксплуатации и ремонта машинно-	ОПК-1; ПК-4
																5	Технических систем и	ОПК-1; ПК-7
																7	Эксплуатации и ремонта машинно-	ПК-1; ПК-5; ПК-6
3	108	20	20	18		50		6	216	64	48	24		44	36	7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка	ОПК-1

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.О.37	Испытание технических средств АПК	8				7	7	36	252	252	134	118	
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Иностранный язык</b>	<b>2</b>				<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>116</b>	<b>64</b>	<b>36</b>
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский)	2				6	6	36	216	216	116	64	36
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Немецкий)	2				6	6	36	216	216	116	64	36
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Французский)	2				6	6	36	216	216	116	64	36
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>82</b>	<b>82</b>		<b>2952</b>	<b>2952</b>	<b>1670</b>	<b>1066</b>	<b>216</b>
+	Б1.В.01	История ПМР	3				3	3	36	108	108	36	36	36
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		4			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.03	Информатика		1			2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.04	Методы проектной деятельности			5		3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.05	История развития технических систем			2		3	3	36	108	108	56	52	
+	Б1.В.06	Машины для овощеводства, садоводства, виноградарства и семеноводства	8				12	12	36	432	432	200	232	
+	Б1.В.07	Патентование		8			2	2	36	72	72	66	6	
+	Б1.В.08	Энергетические установки технических средств	5			5	4	4	36	144	144	84	24	36
+	Б1.В.09	Аудит использования сельскохозяйственной техники			9		3	3	36	108	108	84	24	
+	Б1.В.10	Автоматизация технических средств в АПК	7				4	4	36	144	144	70	74	
+	Б1.В.11	Эксплуатация технических средств АПК	7			7	5	5	36	180	180	114	30	36
+	Б1.В.12	Теория технических средств АПК	9				5	5	36	180	180	122	22	36
+	Б1.В.13	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по энергетическим установкам при дипломном проектировании			9		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.14	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по устройству технических средств АПК при дипломном проектировании			A		3	3	36	108	108	62	46	
+	Б1.В.15	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по эксплуатации технических средств АПК при дипломном проектировании			A		3	3	36	108	108	62	46	
+	Б1.В.16	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по надежности и ремонту технических средств АПК при дипломном проектировании			A		3	3	36	108	108	62	46	
+	Б1.В.17	Оценка и расчет экономической эффективности перспективных технологий и технических средств АПК при дипломном проектировании			A		3	3	36	108	108	62	46	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору 1</b>			<b>1</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Молдавский)			1		3	3	36	108	108	50	58	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Украинский)			1		3	3	36	108	108	50	58	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору 2</b>			<b>2</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Машинная графика			2		3	3	36	108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Прикладная программа КОМПАС			2		3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору 3</b>	<b>9</b>				<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электрооборудование технических средств АПК	9				4	4	36	144	144	72	72	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Электрооборудование технических средств	9				4	4	36	144	144	72	72	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору 4</b>	<b>8</b>				<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>112</b>	<b>32</b>	<b>36</b>



Курс 3														Курс 4																	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Конт роль
																3	108	48	42			18		4	144	22	22			100	
7	252	78	42	18		78	36									13	468	124	110	30		168	36	15	540	150	60	88		206	36
3	108	36		18		54																									
																4	144	40	40			64		8	288	60	60			168	
																								2	72	34		32		6	
4	144	42	42			24	36																								
																4	144	40	20	10		74									
																5	180	44	50	20		30	36								
	</																														





		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика и техническое обслуживание машин	8				5	5	36	180	180	112	32	36	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Диагностика и техническое обслуживание оборудования	8				5	5	36	180	180	112	32	36	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору 5</b>	<b>9</b>				<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>104</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование технических средств АПК	9				4	4	36	144	144	104	4	36	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теория механизмов и машин	9				4	4	36	144	144	104	4	36	
<b>Блок 2.Практика</b>							<b>42</b>	<b>42</b>		<b>1512</b>	<b>1512</b>	<b>946</b>	<b>566</b>		
<b>Обязательная часть</b>							<b>18</b>	<b>18</b>		<b>648</b>	<b>648</b>	<b>418</b>	<b>230</b>		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			2	2	36	72	72	40	32		
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			6		12	12	36	432	432	288	144		
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика			А		4	4	36	144	144	90	54		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>24</b>	<b>24</b>		<b>864</b>	<b>864</b>	<b>528</b>	<b>336</b>		
+	Б2.В.01(У)	Технологическая практика			4		6	6	36	216	216	120	96		
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика			8		12	12	36	432	432	288	144		
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа			А		6	6	36	216	216	120	96		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>60</b>	<b>192</b>	<b>72</b>	
<b>Обязательная часть</b>							<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>60</b>	<b>192</b>	<b>72</b>	
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	36	108	108	30	42	36	
+	Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	А				6	6	36	216	216	30	150	36	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							<b>10</b>	<b>10</b>		<b>360</b>	<b>360</b>	<b>276</b>	<b>84</b>		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>10</b>	<b>10</b>		<b>360</b>	<b>360</b>	<b>276</b>	<b>84</b>		
+	ФТД.В.01	История литературы родного края		1			2	2	36	72	72	18	54		
+	ФТД.В.02	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК		9			2	2	36	72	72	72			
+	ФТД.В.03	Основы технологии животноводства		7			2	2	36	72	72	66	6		
+	ФТД.В.04	Основы технологии растениеводства		6			2	2	36	72	72	66	6		
+	ФТД.В.05	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		



Курс 3														Курс 4																	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Конт роль
																								5	180	56		56		32	36
																								5	180	56		56		32	36
								12	432					288	144									12	432				288	144	
								12	432					288	144																
								12	432					288	144																
																								12	432				288	144	
																								12	432				288	144	
								2	72	32	34			6		2	72	32	34			6									
								2	72	32	34			6		2	72	32	34			6									
																2	72	32	34			6									
								2	72	32	34			6																	



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.12	Математика (алгебра, аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика)	
Б1.О.13	Начертательная геометрия	
Б1.О.15	Сельскохозяйственная биология	
Б1.О.17	Химия	
Б1.О.20	Экология	
Б1.О.23	Сопротивление материалов	
Б1.О.25	Техническая механика	
Б1.В.03	Информатика	
Б1.В.04	Методы проектной деятельности	
Б1.В.05	История развития технических систем	
Б1.В.06	Машины для овощеводства, садоводства, виноградарства и семеноводства	
Б1.В.07	Патентование	
Б1.В.12	Теория технических средств АПК	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(У)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Основы технологии животноводства	
ФТД.В.04	Основы технологии растениеводства	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.16	Инженерная графика	
Б1.О.30	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.04	Методы проектной деятельности	
Б1.В.09	Аудит использования сельскохозяйственной техники	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.31	Психология производственных отношений	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) и официальных языках ПМР, для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский)	
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Немецкий)	
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Французский)	
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Молдавский)	
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Украинский)	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Всеобщая история	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.В.01	История ПМР	
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
ФТД.В.05	Основы российской государственности	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.14	Концепция современного естествознания	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.28	Электротехника, электроника и электропривод	
Б1.В.ДВ.03.01	Электрооборудование технических средств АПК	
Б1.В.ДВ.03.02	Электрооборудование технических средств	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
<b>УК-7</b>	<b>Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</b>	<b>УК</b>
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	
Б1.О.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
<b>УК-8</b>	<b>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</b>	<b>УК</b>
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(У)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
<b>УК-9</b>	<b>Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</b>	<b>УК</b>
Б1.О.31	Психология производственных отношений	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
<b>УК-10</b>	<b>Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</b>	<b>УК</b>
Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б1.О.32	Гидропневмопривод	
Б1.В.09	Аудит использования сельскохозяйственной техники	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
<b>УК-11</b>	<b>Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности</b>	<b>УК</b>
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен ставить и решать инженерные и научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных, математических и технологических моделей;	ОПК
Б1.О.13	Начертательная геометрия	
Б1.О.16	Инженерная графика	
Б1.О.18	Программное обеспечение прочностных расчетов	
Б1.О.19	Эксплуатационные материалы	
Б1.О.22	Теплотехника	
Б1.О.26	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.28	Электротехника, электроника и электропривод	
Б1.О.33	Подъемно-транспортные машины	
Б1.О.34	Конструкции технических средств в АПК	
Б1.О.36	Технология производства технических средств АПК	
Б1.В.05	История развития технических систем	
Б1.В.07	Патентоведение	
Б1.В.10	Автоматизация технических средств в АПК	
Б1.В.12	Теория технических средств АПК	
Б1.В.ДВ.02.01	Машинная графика	
Б1.В.ДВ.02.02	Прикладная программа КОМПАС	
Б1.В.ДВ.03.01	Электрооборудование технических средств АПК	
Б1.В.ДВ.03.02	Электрооборудование технических средств	
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование технических средств АПК	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК	
ОПК-2	Способен решать профессиональные задачи с использованием методов, способов и средств получения, хранения и переработки информации; использовать информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.23	Сопротивление материалов	
Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.32	Гидропневмопривод	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	



Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3	Способен самостоятельно решать практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом последних достижений науки и техники;	ОПК
Б1.О.19	Эксплуатационные материалы	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Технологическая практика	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Основы технологии животноводства	
ФТД.В.04	Основы технологии растениеводства	
ОПК-4	Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку сложного эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов;	ОПК
Б1.О.21	Гидравлика	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.В.08	Энергетические установки технических средств	
Б1.В.13	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по энергетическим установкам при дипломном проектировании	
Б1.В.14	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по устройству технических средств АПК при дипломном проектировании	
Б1.В.15	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по эксплуатации технических средств АПК при дипломном проектировании	
Б1.В.16	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по надежности и ремонту технических средств АПК при дипломном проектировании	
Б1.В.17	Оценка и расчет экономической эффективности перспективных технологий и технических средств АПК при дипломном проектировании	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен применять инструментарий формализации инженерных, научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение при расчете, моделировании и проектировании технических объектов и технологических процессов;	ОПК
Б1.О.25	Техническая механика	
Б1.В.11	Эксплуатация технических средств АПК	
Б1.В.ДВ.05.02	Теория механизмов и машин	
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда.	ОПК
Б1.О.24	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен организовать техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники в организации	-
Б1.О.30	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.32	Гидропневмопривод	
Б1.О.35	Надежность и ремонт механических систем	
Б1.В.08	Энергетические установки технических средств	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.18	Программное обеспечение прочностных расчетов	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен организовать эксплуатацию сельскохозяйственной техники в организации	-
Б1.В.06	Машины для овощеводства, садоводства, виноградарства и семеноводства	
Б1.В.11	Эксплуатация технических средств АПК	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен организовать работы по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика и техническое обслуживание машин	
Б1.В.ДВ.04.02	Диагностика и техническое обслуживание оборудования	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен организовать разработку перспективных планов и технологий в области механизации и автоматизации процессов в сельскохозяйственной организации	-
Б1.О.21	Гидравлика	
Б1.О.22	Теплотехника	
Б1.О.26	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.33	Подъемно-транспортные машины	
Б1.О.37	Испытание технических средств АПК	
Б1.В.10	Автоматизация технических средств в АПК	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.02	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК	
ПК-5	Способен организовать управление производственной деятельностью в области технического обслуживания, ремонта и эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
Б1.О.35	Надежность и ремонт механических систем	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен организовать проведение испытаний новой (усовершенствованной) сельскохозяйственной техники	-
Б1.О.35	Надежность и ремонт механических систем	
Б1.О.37	Испытание технических средств АПК	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен участвовать в проектировании технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции и разработке конструкций технических средств АПК	ПК
Б1.О.18	Программное обеспечение прочностных расчетов	
Б1.О.30	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.34	Конструкции технических средств в АПК	
Б1.В.08	Энергетические установки технических средств	
Б1.В.11	Эксплуатация технических средств АПК	
Б1.В.13	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по энергетическим установкам при дипломном проектировании	
Б1.В.14	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по устройству технических средств АПК при дипломном проектировании	
Б1.В.15	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по эксплуатации технических средств АПК при дипломном проектировании	
Б1.В.16	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по надежности и ремонту технических средств АПК при дипломном проектировании	
Б1.В.17	Оценка и расчет экономической эффективности перспективных технологий и технических средств АПК при дипломном проектировании	
Б1.В.ДВ.02.01	Машинная графика	
Б1.В.ДВ.02.02	Прикладная программа КОМПАС	
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование технических средств АПК	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК	
ПК-8	Способен проводить теоретические и экспериментальные научные исследования по поиску и проверке новых идей совершенствования наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и создания комплексов на их базе	ПК
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.В.13	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по энергетическим установкам при дипломном проектировании	
Б1.В.14	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по устройству технических средств АПК при дипломном проектировании	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.15	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по эксплуатации технических средств АПК при дипломном проектировании	
Б1.В.16	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по надежности и ремонту технических средств АПК при дипломном проектировании	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

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.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; ПК-1; ОПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О.01	История России	УК-5
Б1.О.02	Всеобщая история	УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности	УК-10
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	УК-2; УК-11
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.11	Физика	УК-1
Б1.О.12	Математика (алгебра, аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика)	УК-1
Б1.О.13	Начертательная геометрия	УК-1; ОПК-1
Б1.О.14	Концепция современного естествознания	УК-6
Б1.О.15	Сельскохозяйственная биология	УК-1
Б1.О.16	Инженерная графика	УК-2; ОПК-1
Б1.О.17	Химия	УК-1
Б1.О.18	Программное обеспечение прочностных расчетов	ОПК-1; ОПК-7; ПК-7
Б1.О.19	Эксплуатационные материалы	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.20	Экология	УК-1
Б1.О.21	Гидравлика	ОПК-4; ПК-4
Б1.О.22	Теплотехника	ОПК-1; ПК-4
Б1.О.23	Сопротивление материалов	УК-1; ОПК-2
Б1.О.24	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	ОПК-6
Б1.О.25	Техническая механика	УК-1; ОПК-5
Б1.О.26	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1; ПК-4
Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-2
Б1.О.28	Электротехника, электроника и электропривод	УК-6; ОПК-1
Б1.О.29	Основы научных исследований	УК-4; ОПК-4; ПК-8
Б1.О.30	Детали машин и основы конструирования	УК-2; ПК-1; ПК-7
Б1.О.31	Психология производственных отношений	УК-3; УК-9
Б1.О.32	Гидропневмопривод	УК-10; ОПК-2; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Подъемно-транспортные машины	ОПК-1; ПК-4
Б1.О.34	Конструкции технических средств в АПК	ОПК-1; ПК-7
Б1.О.35	Надежность и ремонт механических систем	ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.О.36	Технология производства технических средств АПК	ОПК-1
Б1.О.37	Испытание технических средств АПК	ПК-4; ПК-6
Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Немецкий)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Французский)	УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; 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	История ПМР	УК-5
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	УК-5
Б1.В.03	Информатика	УК-1
Б1.В.04	Методы проектной деятельности	УК-1; УК-2
Б1.В.05	История развития технических систем	УК-1; ОПК-1
Б1.В.06	Машины для овощеводства, садоводства, виноградарства и семеноводства	УК-1; ПК-2
Б1.В.07	Патентование	УК-1; ОПК-1
Б1.В.08	Энергетические установки технических средств	ОПК-4; ПК-1; ПК-7
Б1.В.09	Аудит использования сельскохозяйственной техники	УК-2; УК-10
Б1.В.10	Автоматизация технических средств в АПК	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.11	Эксплуатация технических средств АПК	ОПК-5; ПК-2; ПК-7
Б1.В.12	Теория технических средств АПК	УК-1; ОПК-1
Б1.В.13	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по энергетическим установкам при дипломном проектировании	ОПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.14	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по устройству технических средств АПК при дипломном проектировании	ОПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.15	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по эксплуатации технических средств АПК при дипломном проектировании	ОПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.16	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по надежности и ремонту технических средств АПК при дипломном проектировании	ОПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.17	Оценка и расчет экономической эффективности перспективных технологий и технических средств АПК при дипломном проектировании	ОПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Молдавский)	УК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Украинский)	УК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Машинная графика	ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Прикладная программа КОМПАС	ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3	УК-6; ОПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Электрооборудование технических средств АПК	УК-6; ОПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Электрооборудование технических средств	УК-6; ОПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика и техническое обслуживание машин	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Диагностика и техническое обслуживание оборудования	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 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(П)	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, подготовка к процедуре защиты 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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'Ucheb\_plan\_23.05.01\_och\_2023.plx', код специальности 23.05.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.05	Основы российской государственности	УК-5



№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>								<b>28</b>	17		<b>1362</b>									<b>36</b>	23 4/6		<b>2370</b>							<b>64</b>	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>864</b>							<b>24</b>			<b>1362</b>									<b>36</b>			<b>2226</b>						<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>59.6</b>										<b>58.9</b>												<b>59.3</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>										<b>51.6</b>												<b>52.8</b>											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>33.4</b>										<b>35.1</b>												<b>34.3</b>											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>33.4</b>										<b>35.1</b>												<b>34.3</b>											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													<b>2.2</b>												<b>1.1</b>											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1008</b>	<b>616</b>	<b>226</b>	<b>112</b>	<b>278</b>			<b>356</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	ТО: 16 1/3 Э: 2/3	<b>1290</b>	<b>706</b>	<b>208</b>	<b>144</b>	<b>354</b>			<b>412</b>	<b>172</b>	<b>34</b>	ТО: 19 Э: 3 1/3	<b>2298</b>	<b>1322</b>	<b>434</b>	<b>256</b>	<b>632</b>		<b>768</b>	<b>208</b>	<b>62</b>	ТО: 35 1/3 Э: 4		
1	Б1.0.01	История России		72	72	58		14					2	Эк	72	44	22		22				28	2	Эк	144	116	80		36			28	4	24	12	
2	Б1.0.02	Всесообщая история	за	72	36	18		18			36		2												Эк	72	36	18		18		36		2	24	1	
3	Б1.0.06	Русский язык и культура речи												Эк	108	54	18		36			54		3	Эк	108	54	18		36		54		3	42	2	
4	Б1.0.08	Введение в профессиональную деятельность	за	72	36	18		18			36		2												Эк	72	36	18		18		36		2	7	1	
5	Б1.0.09	Физическая культура и спорт	за	72	36	16		20			36		2												Эк	72	36	16		20		36		2	75	1	
6	Б1.0.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту												Эк	66	40			40			26			Эк	66	40			40		26			75	23456	
7	Б1.0.11	Физика												Эк	72	72	22	26	24					2	Эк	72	72	22	26	24				2	78	23	
8	Б1.0.12	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	Б1.0.13	Начертательная геометрия	Эк	144	90	24	66			18	36	4													Эк	144	90	24	66		18	36	4	33	1		
10	Б1.0.14	Концепция современного естествознания	Эк	108	80	36	22	22		28		3		Эк	144	90	24	66			18	36	4		Эк	144	90	24	66		18	36	4	33	1		
11	Б1.0.16	Инженерная графика												Эк	144	90	24	66			18	36	4		Эк	144	90	24	66		18	36	4	33	2		
12	Б1.0.18	Программное обеспечение прочностных расчетов												Эк	216	144	40	52	52		36	36	6		Эк	216	144	40	52	52	36	36	6	32	2		
13	Б1.0.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский)		108	72			72		36		3		Эк	108	44			44		28	36	3		Эк	216	116			116	64	36	6	45	12		
14	Б1.0.ДВ.01.02	Иностранный язык (Немецкий)		108	72			72		36		3		Эк	108	44			44		28	36	3		Эк	216	116			116	64	36	6	45	12		
15	Б1.0.ДВ.01.03	Иностранный язык (Французский)		108	72			72		36		3		Эк	108	44			44		28	36	3		Эк	216	116			116	64	36	6	45	12		
16	Б1.В.03	Информатика	за	72	36	12	24			36		2		Эк	72	36	12	24			36		2	Эк	72	36	12	24		36		2	79	1			
17	Б1.В.05	История развития технических систем												Эк	108	56	28		28		52		3		Эк	108	56	28		28		52		3	7	2	
18	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Молдавский)	Эк	108	50			50		58		3		Эк	108	50			50		58		3		Эк	108	50			50	58		3	40	1		
19	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Украинский)	Эк	108	50			50		58		3		Эк	108	50			50		58		3		Эк	108	50			50	58		3	44	1		
20	Б1.В.ДВ.02.01	Машинная графика												Эк	108	54			54		54		3		Эк	108	54			54	54		3	33	2		
21	Б1.В.ДВ.02.02	Прикладная программа КОМПАС												Эк	108	54			54		54		3		Эк	108	54			54	54		3	33	2		
22	ФТД.В.01	История литературы родного края	за	72	18	8		10		54		2		Эк	72	18	8		10		54		2	Эк	72	18	8		10	54		2	99	1			
23	ФТД.В.05	Основы российской государственности	за	72	54	18		36		18		2		Эк	72	54	18		36		18		2	Эк	72	54	18		36	18		2		1			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) ЭО(2)										Эк(5) За(3) ЭО(4)										Эк(6) За(7) ЭО(6)														
ПРАКТИКИ			(План)												72	40			40		32		2	1 1/3		72	40			40		32		2	1 1/3		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика												Эк	72	40			40		32		2	1 1/3	Эк	72	40			40		32		2	1 1/3	7	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ													1											8 4/6										9 4/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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.
ИТОГО (с факультативами)				<b>1001</b>									<b>26</b>	17		<b>1182</b>									<b>31</b>	23 3/6		<b>2183</b>									<b>57</b>	40 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1001</b>									<b>26</b>			<b>1182</b>									<b>31</b>			<b>2183</b>									<b>57</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>59.6</b>												<b>49.3</b>												<b>54.5</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>												<b>54</b>												<b>54</b>											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>29.5</b>												<b>26.8</b>												<b>28.2</b>											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>29.5</b>												<b>26.8</b>												<b>28.2</b>											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2.7</b>												<b>2.3</b>												<b>2.5</b>											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1001</b>	<b>482</b>	<b>208</b>	<b>76</b>	<b>198</b>		<b>411</b>	<b>108</b>	<b>26</b>	ТО: 15 Э: 2		<b>966</b>	<b>526</b>	<b>230</b>	<b>82</b>	<b>214</b>		<b>368</b>	<b>72</b>	<b>25</b>	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/3		<b>1967</b>	<b>1008</b>	<b>438</b>	<b>158</b>	<b>412</b>		<b>779</b>	<b>180</b>	<b>51</b>	ТО: 33 1/6 Э: 3 1/3				
1	Б1.0.03	Философия												ЗаО	108	54	36		18		54		3		ЗаО	108	54	36		18		54		3		29	4		
2	Б1.0.04	Экономика и основы финансовой грамотности	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36		2		86	3		
3	Б1.0.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36		2		90	3		
4	Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	108	54	18		36		54		3		ЗаО	108	54	18		36		54		3		20	4		
5	Б1.0.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту		65	40			40		25				За	66	40			40		26				За	131	80			80		51				75	23456		
6	Б1.0.11	Физика	Эк	180	68	32	18	18		76	36	5													Эк	180	68	32	18	18		76	36	5		78	23		
7	Б1.0.15	Сельскохозяйственная биология	ЗаО	108	58	24		34		50		3													ЗаО	108	58	24		34		50		3		94	3		
8	Б1.0.17	Химия	Эк	144	72	36	18	18		72		4													Эк	144	72	36	18	18		72		4		23	3		
9	Б1.0.19	Эксплуатационные материалы	Эк	144	72	32	40			36	36	4													Эк	144	72	32	40		36	36	4		7	3			
10	Б1.0.20	Экология	ЗаО	108	64	30		34		44		3													ЗаО	108	64	30		34		44		3		94	3		
11	Б1.0.23	Сопrotивление материалов												Эк	144	72	36	18	18		36	36	4		Эк	144	72	36	18	18		36	36	4		33	4		
12	Б1.0.25	Техническая механика												Эк	324	126	54	14	58		162	36	9		Эк	324	126	54	14	58		162	36	9		7	4		
13	Б1.0.26	Материаловедение и технология конструкционных материалов												ЗаО	144	144	68	50	26				4		ЗаО	144	144	68	50	26				4		7	45		
14	Б1.В.01	История ПМР	Эк	108	36	18		18		36	36	3													Эк	108	36	18		18		36	36	3		28	3		
15	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		25	4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(2) ЗаО(2)										Эк(2) За(2) ЗаО(3)										Эк(6) За(4) ЗаО(5)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	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 4/6										9 5/6						

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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
ИТОГО (с факультативами)				<b>1001</b>								<b>26</b>	17 1/6		<b>1362</b>								<b>36</b>	24 1/6		<b>2363</b>							<b>62</b>	41 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1001</b>							<b>26</b>			<b>1290</b>								<b>34</b>			<b>2291</b>						<b>60</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>59.9</b>										<b>58.3</b>											<b>58.9</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>										<b>54</b>											<b>54</b>												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35.3</b>										<b>33.4</b>											<b>34.4</b>												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35.3</b>										<b>33.4</b>											<b>34.4</b>												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2.9</b>										<b>3</b>											<b>3</b>												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1001</b>	<b>528</b>	<b>230</b>	<b>164</b>	<b>134</b>		<b>293</b>	<b>180</b>	<b>26</b>	ТО: 13 5/6 Э: 3 1/3		<b>930</b>	<b>556</b>	<b>248</b>	<b>208</b>	<b>100</b>		<b>230</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	ТО: 13 1/2 Э: 2 2/3		<b>1931</b>	<b>1084</b>	<b>478</b>	<b>372</b>	<b>234</b>		<b>523</b>	<b>324</b>	<b>50</b>	ТО: 27 1/3 Э: 6		
1	Б1.0.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту		<b>65</b>	40			40		25				За	<b>66</b>	40			40		26				За	<b>131</b>	80			80		51			75	23456	
2	Б1.0.21	Гидравлика	Эк	<b>108</b>	58	30	14	14		14	36	3												Эк	<b>108</b>	58	30	14	14		14	36	3		7	5	
3	Б1.0.22	Теплотехника	Эк	<b>144</b>	68	34	34			40	36	4												Эк	<b>144</b>	68	34	34			40	36	4		7	5	
4	Б1.0.26	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк	<b>144</b>	90	30	34	26		18	36	4												Эк	<b>144</b>	90	30	34	26		18	36	4		7	45	
5	Б1.0.27	Метрология, стандартизация и сертификация												Эк	<b>144</b>	50	32	18			58	36	4		Эк	<b>144</b>	50	32	18		58	36	4		33	6	
6	Б1.0.28	Электротехника, электроника и электропривод		<b>144</b>	72	36	16	20		72		4		Эк	<b>72</b>	50	26		24		22		2		Эк	<b>216</b>	122	62	16	44		94		6		5	56
7	Б1.0.30	Детали машин и основы конструирования	Эк КП	<b>144</b>	62	22	24	16		46	36	4												Эк КП	<b>144</b>	62	22	24	16		46	36	4		33	5	
8	Б1.0.31	Психология производственных отношений												За	<b>72</b>	42	20		22		30		2		За	<b>72</b>	42	20		22	30		2		67	6	
9	Б1.0.32	Гидропневмопривод												Эк	<b>144</b>	92	38	40	14		16	36	4		Эк	<b>144</b>	92	38	40	14		16	36	4		5	6
10	Б1.0.33	Подъемно-транспортные машины												Эк	<b>180</b>	108	50	58			36	36	5		Эк	<b>180</b>	108	50	58		36	36	5		7	6	
11	Б1.0.34	Конструкции технических средств в АПК												Эк КП	<b>180</b>	108	50	58			36	36	5		Эк КП	<b>180</b>	108	50	58		36	36	5		5	6	
12	Б1.В.04	Методы проектной деятельности	ЗаО	<b>108</b>	54	36		18		54		3												ЗаО	<b>108</b>	54	36		18		54		3		7	5	
13	Б1.В.08	Энергетические установки технических средств	Эк КП	<b>144</b>	84	42	42			24	36	4												Эк КП	<b>144</b>	84	42	42		24	36	4		5	5		
14	ФТД.В.04	Основы технологии растениеводства												За	<b>72</b>	66	32	34			6		2		За	<b>72</b>	66	32	34		6		2		6	6	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(3) КП(2)										Эк(5) За(3) КП										Эк(10) За(3) ЗаО КП(3)														
ПРАКТИКИ			(План)													432	288			288	144		12	8			432	288			288	144		12	8		
	Б2.0.02(П)	Технологическая практика												ЗаО	432	288				288	144		12	8		ЗаО	432	288			288	144		12	8	5	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												1											8												9		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Семестр 8								Итого за курс								Каф.	Семестр											
				Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя	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	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)					<b>936</b>							<b>26</b>	16 3/6		<b>1440</b>								<b>40</b>	25 1/6		<b>2376</b>							<b>66</b>	41 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>864</b>						<b>24</b>				<b>1440</b>								<b>40</b>			<b>2304</b>						<b>64</b>								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>57</b>										<b>59.2</b>											<b>58.1</b>															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>										<b>54</b>												<b>54</b>														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35.7</b>										<b>34.5</b>												<b>35.1</b>														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35.7</b>										<b>34.5</b>												<b>35.1</b>														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>936</b>	<b>606</b>	<b>278</b>	<b>224</b>	<b>104</b>		<b>258</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	ТО: 15 1/6 Э: 1 1/3		<b>1008</b>	<b>546</b>	<b>264</b>	<b>150</b>	<b>132</b>		<b>390</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	ТО: 15 5/6 Э: 1 1/3		<b>1944</b>	<b>1152</b>	<b>542</b>	<b>374</b>	<b>236</b>		<b>648</b>	<b>144</b>	<b>54</b>	ТО: 31 Э: 2 2/3				
1	Б1.О.24	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	Эк	180	90	30		60		54	36	5														Эк	180	90	30		60		54	36	5		85	7		
2	Б1.О.29	Основы научных исследований												заО	108	54	24		30			54		3			заО	108	54	24		30		54		3		7	8	
3	Б1.О.35	Надежность и ремонт механических систем		108	96	44	38	14		12		3		Эк КП	216	150	68	68	14			30	36	6			Эк КП	324	246	112	106	28		42	36	9		7	78	
4	Б1.О.37	Испытание технических средств АПК		108	90	48	42			18		3		Эк	144	44	22	22				100		4			Эк	252	134	70	64			118		7		7	78	
5	Б1.В.06	Машины для овощеводства, садоводства, виноградарства и семеноводства		144	80	40	40			64		4		Эк	288	120	60	60				168		8			Эк	432	200	100	100			232		12		5	78	
6	Б1.В.07	Патентование												За	72	66	34		32			6		2			За	72	66	34		32		6		2		7	8	
7	Б1.В.10	Автоматизация технических средств в АПК	Эк	144	70	40	20	10		74		4														Эк	144	70	40	20	10		74		4		7	7		
8	Б1.В.11	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		
9	Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика и техническое обслуживание машин												Эк	180	112	56		56			32	36	5			Эк	180	112	56		56		32	36	5		7	8	
10	Б1.В.ДВ.04.02	Диагностика и техническое обслуживание оборудования												Эк	180	112	56		56			32	36	5			Эк	180	112	56		56		32	36	5		7	8	
11	ФТД.В.03	Основы технологии животноводства	За	72	66	32	34			6		2														За	72	66	32	34			6		2		93	7		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За КП								Эк(4) За ЗаО КП								Эк(7) За(2) ЗаО КП(2)																				
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												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
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1 3/6												7 1/6											8 4/6				

№	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	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				<b>864</b>									<b>24</b>	15 4/6		<b>1332</b>									<b>37</b>	25 1/6		<b>2196</b>							<b>61</b>	40 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>792</b>									<b>22</b>			<b>1332</b>									<b>37</b>			<b>2124</b>							<b>59</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>55.3</b>												<b>51.8</b>												<b>53.6</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>												<b>54</b>												<b>54</b>												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35.8</b>												<b>32.5</b>												<b>34.2</b>												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>35.8</b>												<b>32.5</b>												<b>34.2</b>												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>864</b>	<b>584</b>	<b>256</b>	<b>196</b>	<b>132</b>		<b>208</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	ТО: 14 1/3 Э: 1 1/3		<b>648</b>	<b>384</b>	<b>208</b>	<b>48</b>	<b>128</b>		<b>228</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	ТО: 11 5/6 Э: 2/3		<b>1512</b>	<b>968</b>	<b>464</b>	<b>244</b>	<b>260</b>		<b>436</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	ТО: 26 1/6 Э: 2					
1	Б1.О.36	Технология производства технических средств АПК	за	<b>108</b>	58	20	20	18		50		3		Эк	<b>216</b>	136	64	48	24		44	36	6		Эк за	<b>324</b>	194	84	68	42		94	36	9		7	9А			
2	Б1.В.09	Аудит использования сельскохозяйственной техники	заО	<b>108</b>	84	40	30	14		24		3													заО	<b>108</b>	84	40	30	14		24		3		5	9			
3	Б1.В.12	Теория технических средств АПК	Эк	<b>180</b>	122	48	48	26		22	36	5													Эк	<b>180</b>	122	48	48	26		22	36	5		5	9			
4	Б1.В.13	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по энергетическим установкам при дипломном проектировании	заО	<b>108</b>	72	36		36		36		3									46		3		заО	<b>108</b>	72	36		36		36		3		5	9			
5	Б1.В.14	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по устройству технических средств АПК при дипломном проектировании												заО	<b>108</b>	62	36		26		46		3		заО	<b>108</b>	62	36		26		46		3		5	А			
6	Б1.В.15	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по эксплуатации технических средств АПК при дипломном проектировании												заО	<b>108</b>	62	36		26		46		3		заО	<b>108</b>	62	36		26		46		3		7	А			
7	Б1.В.16	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по надежности и ремонту технических средств АПК при дипломном проектировании												заО	<b>108</b>	62	36		26		46		3		заО	<b>108</b>	62	36		26		46		3		7	А			
8	Б1.В.17	Оценка и расчет экономической эффективности перспективных технологий и технических средств АПК при дипломном проектировании												заО	<b>108</b>	62	36		26		46		3		заО	<b>108</b>	62	36		26		46		3		5	А			
9	Б1.В.ДВ.03.01	Электрооборудование технических средств АПК	Эк	<b>144</b>	72	34	38			72		4													Эк	<b>144</b>	72	34	38		72		4		5	9				
10	Б1.В.ДВ.03.02	Электрооборудование технических средств	Эк	<b>144</b>	72	34	38			72		4													Эк	<b>144</b>	72	34	38		72		4		5	9				
11	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование технических средств АПК	Эк	<b>144</b>	104	44	40	20		4	36	4													Эк	<b>144</b>	104	44	40	20	4	36	4		5	9				
12	Б1.В.ДВ.05.02	Теория механизмов и машин	Эк	<b>144</b>	104	44	40	20		4	36	4													Эк	<b>144</b>	104	44	40	20	4	36	4		33	9				
13	ФТД.В.02	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК	за	<b>72</b>	72	34	20	18				2													за	<b>72</b>	72	34	20	18			2		5	9				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				<b>Эж(3) За(2) ЗаО(2)</b>												<b>Эж ЗаО(4)</b>												<b>Эж(4) За(2) ЗаО(6)</b>												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												360	210			120	90	150		10	6 2/3		360	210			120	90	150		10	6 2/3					
	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика												заО	144	90				90	54		4	2 2/3	заО	144	90			90	54		4	2 2/3	7	А				
	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа												заО	216	120			120		96		6	4	заО	216	120			120		96		6	4	7	А			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)												324	60			60	192	72	9	6		324	60			60	192	72	9	6							
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	30			30	42	36	3	2		Эк	108	30			30	42	36	3	2	7	А				
	Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												Эк	216	30			30	150	36	6	4		Эк	216	30			30	150	36	6	4	7	А				
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2 1/6																						9 3/6					

		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	310	64	28	36	57	26	31	62	26	36	66	26	40	61	24	37	
	Итого по ОП (без факультативов)				261	339	300	60	24	36	57	26	31	60	26	34	64	24	40	59	22	37	
B1	Дисциплины (модули)	67%	33%	23.1%	210	270	249	58	24	34	51	26	25	48	26	22	52	24	28	40	22	18	
B1.O	Обязательная часть				162	200	167	47	19	28	46	23	23	41	19	22	24	11	13	9	3	6	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	100	82	11	5	6	5	3	2	7	7		28	13	15	31	19	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	10	4	4					2		2	2	2		2	2		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	10	4	4					2		2	2	2		2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.8	-	59.6	58.9	-	59.6	49.3	-	59.4	58.3	-	57	59.2	-	55.3	51.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.6	-	54	51.6	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					33.1	-	33.4	35.1	-	29.5	26.8	-	35.3	33.4	-	35.7	34.5	-	35.8	32.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.4	-	2.2		-	2.7	2.3	-	2.9	3	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5258	-	544	706	-	482	526	-	528	490	-	540	546	-	512	384	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					200	-		40	-	40	40	-	40	40	-			-			
		Блок Б2					946	-		40	-		120	-		288	-		288	-		210	
		Блок Б3					60	-			-			-			-			-		60	
		Блок ФТД					276	-	72		-			-		66	-	66	-	66	-	72	
		Итого по всем блокам					6540	-	616	746	-	482	646	-	528	844	-	606	834	-	584	654	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					33.1	-	33.4	35.1	-	29.5	26.8	-	35.3	33.4	-	35.7	34.5	-	35.8	32.5	
		элективные дисциплины по физ.к.						-		2.2	-	2.7	2.3	-	2.9	3	-			-			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	1	5	6	4	2	10	5	5	7	3	4	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						6	4	2	4	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	2	4	6	2	4	2	1	1	2		2	8	2	6	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												3	2	1	2	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.13%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						61.7%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						56.59%																