

Государственное образовательное учреждение "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"

План одобрен Ученым советом ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко"  
Протокол № 7 от 26.03.2025

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко"

\_\_\_\_\_ В.В.Соколов

20 с.

## 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 форма

Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 935 от 11.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения, председатель НМС университета \_\_\_\_\_ / О.В. Еремеева/

Начальник Учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / Е.Ф. Командарь/

Декан \_\_\_\_\_ / А.В. Димогло/

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Г.В. Клинк/

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ / Г.В. Клинк/

Разработчик \_\_\_\_\_ / А.А. Лаврентьев/





Учебный план специалитета '23.05.01 НТТС 2025 5лет.pbx', код специальности 23.05.01, специализация: ТСАПК, год начала подготовки 2025

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	5/6 (5 дн)	4/6 (4 дн)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	3/6 (3 дн)	1 1/6 (7 дн)	3/6 (3 дн)	5/6 (5 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	4/6 (4 дн)	5/6 (5 дн)	1 3/6 (9 дн)	7 1/6 (43 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29 1/6	<b>52 1/6</b>	22 5/6	29 2/6	<b>52 1/6</b>	22 4/6	29 4/6	<b>52 2/6</b>	22 2/6	29 5/6	<b>52 1/6</b>	22 1/6	30	<b>52 1/6</b>	261

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							249	249	9292	9292	4748	3508	1036		27	30	27	27	29	19	28	20	28	14		
<b>Обязательная часть</b>							162	162	6160	6160	3242	3242	2206	712		24	27	21	25	24	11	12	9	4	5	
+	Б1.О.01	Философия			2		3	3	108	108	54	54	54			3										
+	Б1.О.02	История России	2				4	4	144	144	116	116		28	2	2										
+	Б1.О.03	Всеобщая история		2			2	2	72	72	36	36	36			2										
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3		2	2	72	72	36	36	36				2									
+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	54	54	18		2											
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	36	36	36		2											
+	Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту			246				328	328	200	200	128													
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	36	36	36		2											
+	Б1.О.09	Экономика и основы финансовой грамотности		3			2	2	72	72	36	36	36				2									
+	Б1.О.10	Информатика			1		3	3	108	108	54	54	54		3											
+	Б1.О.11	Правоведение и антикоррупционное поведение		3			2	2	72	72	36	36	36				2									
+	Б1.О.12	Сельскохозяйственная экология			4		3	3	108	108	64	64	44					3								
+	Б1.О.13	Психология производственных отношений		6			2	2	72	72	42	42	30						2							
+	Б1.О.14	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	7				5	5	180	180	90	90	54	36							5					
+	Б1.О.15	Гидравлика			4		3	3	108	108	70	70	38					3								
+	Б1.О.16	Химия			3		3	3	108	108	64	64	44				3									
+	Б1.О.17	Физика	3		2		7	7	252	252	140	140	76	36		4	3									
+	Б1.О.18	Начертательная геометрия	1				4	4	144	144	76	76	32	36	4											
+	Б1.О.19	Концепция современного естествознания			1		3	3	108	108	64	64	44		3											
+	Б1.О.20	Инженерная графика	4				4	4	144	144	70	70	38	36				4								
+	Б1.О.21	Математика	2				7	7	252	252	142	142	74	36	1	6										
+	Б1.О.22	Программное обеспечение прочностных расчетов	2				5	5	180	180	98	98	46	36	2	3										
+	Б1.О.23	Сельскохозяйственная биология			3		3	3	108	108	64	64	44				3									
+	Б1.О.24	Эксплуатационные материалы	4				4	4	144	144	70	70	38	36				4								
+	Б1.О.25	Сопrotивление материалов	2				4	4	144	144	60	60	48	36		4										
+	Б1.О.26	Техническая механика	4				9	9	324	324	196	196	92	36			6	3								
+	Б1.О.27	Материаловедение и технология конструкционных материалов	5		4		10	10	360	360	158	158	166	36				8	2							
+	Б1.О.28	Теплотехника	5				4	4	144	144	64	64	44	36						4						
+	Б1.О.29	Метрология, стандартизация и сертификация			5		3	3	108	108	64	64	44							3						
+	Б1.О.30	Электротехника, электроника и электропривод	5				7	7	252	252	96	96	120	36							7					
+	Б1.О.31	Детали машин и основы конструирования	5			5	4	4	144	144	64	64	44	36							4					
+	Б1.О.32	Гидропривод	5				4	4	144	144	64	64	44	36							4					
+	Б1.О.33	Подъемно-транспортные машины	6				6	6	216	216	100	100	80	36							6					
+	Б1.О.34	Основы научных исследований			6		3	3	108	108	60	60	48								3					
+	Б1.О.35	Надежность и ремонт механических систем	8		7		9	9	324	324	180	180	108	36							4	5				
+	Б1.О.36	Испытание технических средств АПК	8		7		7	7	252	252	108	108	108	36							3	4				
+	Б1.О.37	Технология производства технических средств АПК	А	9			9	9	324	324	172	172	116	36										4	5	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
29	ИГУиСГН: Философии
114	ИГУиСГН: Истории
114	ИГУиСГН: Истории
21	ЕГФ: Физиологии и санокреатологии
119	ИГУиСГН: Политологии и
73	ФФКС: Легкой атлетики, водных
73	ФФКС: Легкой атлетики, водных видов спорта и туризма
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
86	ЭФ: Экономической теории и мировой экономики
125	ФТИ: Высшей и прикладной
120	ЮФ: Международного права и теории государства и права
94	АТФ: Садоводства, защиты растений и
67	ФПП: Психологии
85	ЭФ: Экономики и менеджмента
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта
23	ЕГФ: Химии и методики преподавания
126	ФТИ: Фундаментальной физики,
33	ФТИ: Машиноведения и
33	ФТИ: Машиноведения и
33	ФТИ: Машиноведения и
81	Математического анализа и
32	Программного обеспечения вычислительной техники и
94	АТФ: Садоводства, защиты растений и
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта
33	ФТИ: Машиноведения и
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта
33	ФТИ: Машиноведения и технологического оборудования
5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в
33	ФТИ: Машиноведения и
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта
5	АТФ: Технических систем и
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
45	ФФ: Иностранных языков
45	ФФ: Иностранных языков
45	ФФ: Иностранных языков
45	ФФ: Иностранных языков
114	ИГУиСГН: Истории
119	ИГУиСГН: Политологии и
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта
5	АТФ: Технических систем и
5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта
5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в
5	АТФ: Технических систем и
5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
40	ФФ: Молдавской филологии
44	ФФ: Украинской филологии
33	ФТИ: Машиноведения и
33	ФТИ: Машиноведения и
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в
5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта
33	ФТИ: Машиноведения и
5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в
5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта
5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
7	АТФ: Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
99	ФФ: Русской и зарубежной
42	ФФ: Русского языка и межкультурной
6	АТФ: Технологии производства и
93	АТФ: Ветеринарной медицины
5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				<b>972</b>								<b>27</b>	20 1/6		<b>1254</b>								<b>33</b>	20 3/6		<b>2226</b>						<b>60</b>	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>972</b>								<b>27</b>			<b>1254</b>								<b>33</b>			<b>2226</b>					<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>48</b>											<b>59.9</b>										<b>54</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>28.5</b>											<b>35.8</b>										<b>32.2</b>										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>28.5</b>											<b>35.8</b>										<b>32.2</b>										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													<b>2.7</b>										<b>1.4</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>972</b>	<b>554</b>	<b>218</b>	<b>110</b>	<b>226</b>	<b>382</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	ТО: 19 1/2 Э: 2/3		<b>1080</b>	<b>542</b>	<b>204</b>	<b>84</b>	<b>254</b>	<b>366</b>	<b>172</b>	<b>30</b>	ТО: 15 1/6 Э: 3 1/3		<b>2052</b>	<b>1096</b>	<b>422</b>	<b>194</b>	<b>480</b>	<b>748</b>	<b>208</b>	<b>57</b>	ТО: 34 2/3 Э: 4			
1	Б1.0.01	Философия											ЗаО	<b>108</b>	54	36		18	54			3		ЗаО	<b>108</b>	54	36		18	54		3		29	2
2	Б1.0.02	История России		<b>72</b>	72	58		14				2	Эк	<b>72</b>	44	22		22			28	2		Эк	<b>144</b>	116	80		36		28	4		114	12
3	Б1.0.03	Всеобщая история											За	<b>72</b>	36	18		18	36			2		За	<b>72</b>	36	18		18	36		2		114	2
4	Б1.0.05	Основы российской государственности	За	<b>72</b>	54	18			36	18		2											За	<b>72</b>	54	18		36	18		2		119	1	
5	Б1.0.06	Физическая культура и спорт	За	<b>72</b>	36	16			20	36		2											За	<b>72</b>	36	16		20	36		2		73	1	
6	Б1.0.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	<b>66</b>	40			40	26				За	<b>66</b>	40			40	26				73	23456	
7	Б1.0.08	Введение в профессиональную деятельность	За	<b>72</b>	36	18			18	36		2											За	<b>72</b>	36	18		18	36		2		7	1	
8	Б1.0.10	Информатика	ЗаО	<b>108</b>	54	20	34		54			3											ЗаО	<b>108</b>	54	20	34		54		3		125	1	
9	Б1.0.17	Физика											ЗаО	<b>144</b>	82	32	26	24	62		4		ЗаО	<b>144</b>	82	32	26	24	62		4		126	23	
10	Б1.0.18	Начертательная геометрия	Эк	<b>144</b>	76	30	46		32	36		4											Эк	<b>144</b>	76	30	46		32	36	4		33	1	
11	Б1.0.19	Концепция современного естествознания	ЗаО	<b>108</b>	64	28	18	18	44			3											ЗаО	<b>108</b>	64	28	18	18	44		3		33	1	
12	Б1.0.21	Математика		<b>36</b>	34	16			18	2		1		Эк	<b>216</b>	108	54		54	72	36	6		Эк	<b>252</b>	142	70		72	74	36	7		81	12
13	Б1.0.22	Программное обеспечение прочностных расчетов		<b>72</b>	38	14	12	12	34			2		Эк	<b>108</b>	60	20	20	20	12	36	3		Эк	<b>180</b>	98	34	32	32	46	36	5		32	12
14	Б1.0.25	Сопrotивление материалов											Эк	<b>144</b>	60	22	38		48	36	4		Эк	<b>144</b>	60	22	38		48	36	4		33	2	
15	Б1.0.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)		<b>108</b>	54			54	54			3		Эк	<b>108</b>	54			54	18	36	3		Эк	<b>216</b>	108			108	72	36	6		45	12
16	Б1.0.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)		<b>108</b>	54			54	54			3		Эк	<b>108</b>	54			54	18	36	3		Эк	<b>216</b>	108			108	72	36	6		45	12
17	Б1.0.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)		<b>108</b>	54			54	54			3		Эк	<b>108</b>	54			54	18	36	3		Эк	<b>216</b>	108			108	72	36	6		45	12
18	Б1.0.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)		<b>108</b>	54			54	54			3		Эк	<b>108</b>	54			54	18	36	3		Эк	<b>216</b>	108			108	72	36	6		45	12
19	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	ЗаО	<b>108</b>	36			36	72			3											ЗаО	<b>108</b>	36			36	72		3		40	1	
20	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	ЗаО	<b>108</b>	36			36	72			3											ЗаО	<b>108</b>	36			36	72		3		44	1	
21	Б1.В.ДВ.02.01	Машинная графика											ЗаО	<b>108</b>	44			44	64		3		ЗаО	<b>108</b>	44			44	64		3		33	2	
22	Б1.В.ДВ.02.02	Прикладная программа КОМПАС											ЗаО	<b>108</b>	44			44	64		3		ЗаО	<b>108</b>	44			44	64		3		33	2	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											108	4	4			104		3	2		108	4	4			104		3	2		7	2
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк За(3) ЗаО(3)										Эк(5) За(2) ЗаО(4)										Эк(6) За(5) ЗаО(7)											
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2										8										10			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Семестр 4								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	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль	Всего	Неделя		
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>					<b>1109</b>								<b>29</b>	20 1/6		<b>1326</b>								<b>35</b>	20 5/6		<b>2435</b>								<b>64</b>	41		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>					<b>1037</b>								<b>27</b>			<b>1254</b>								<b>33</b>			<b>2291</b>								<b>60</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>47.8</b>											<b>58.3</b>											<b>53.1</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>28.1</b>											<b>34.2</b>											<b>31.2</b>												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>28.1</b>											<b>34.2</b>											<b>31.2</b>												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2.2</b>											<b>2.7</b>											<b>2.5</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>972</b>	<b>528</b>	<b>240</b>	<b>86</b>	<b>202</b>	<b>372</b>	<b>72</b>	<b>27</b>	ТО: 18 5/6 Э: 1 1/3		<b>972</b>	<b>506</b>	<b>228</b>	<b>132</b>	<b>146</b>	<b>358</b>	<b>108</b>	<b>27</b>	ТО: 14 5/6 Э: 2		<b>1944</b>	<b>1034</b>	<b>468</b>	<b>218</b>	<b>348</b>	<b>730</b>	<b>180</b>	<b>54</b>	ТО: 33 2/3 Э: 3 1/3					
1	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	72	36	18			18	36		2												ЗаО	72	36	18			18	36		2		21	3		
2	Б1.0.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		65	40				40	25				За	66	40				40	26				За	131	80			80	51				73	23456		
3	Б1.0.09	Экономика и основы финансовой грамотности	За	72	36	18			18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		86	3			
4	Б1.0.11	Правоведение и антикоррупционное поведение	За	72	36	18			18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		120	3			
5	Б1.0.12	Сельскохозяйственная экология											ЗаО	108	64	30			34	44		3		ЗаО	108	64	30		34	44		3		94	4			
6	Б1.0.15	Гидравлика											ЗаО	108	70	36	18	16	38		3			ЗаО	108	70	36	18	16	38		3		7	4			
7	Б1.0.16	Химия	ЗаО	108	64	28	18	18	44			3												ЗаО	108	64	28	18	18	44		3		23	3			
8	Б1.0.17	Физика	Эк	108	58	22	18	18	14	36		3												Эк	108	58	22	18	18	14	36	3		126	23			
9	Б1.0.20	Инженерная графика											Эк	144	70	36	18	16	38	36	4			Эк	144	70	36	18	16	38	36	4		33	4			
10	Б1.0.23	Сельскохозяйственная биология	ЗаО	108	64	30			34	44		3		ЗаО	108	64	30			34	44		3		ЗаО	108	64	30		34	44		3		94	3		
11	Б1.0.24	Эксплуатационные материалы											Эк	144	70	34	36			38	36	4		Эк	144	70	34	36		38	36	4		7	4			
12	Б1.0.26	Техническая механика		216	126	50	50	26	90			6		Эк	108	70	28	20	22	2	36	3		Эк	324	196	78	70	48	92	36	9		7	34			
13	Б1.0.27	Материаловедение и технология конструкционных материалов											ЗаО	288	126	46	40	40	162		8			ЗаО	288	126	46	40	40	162		8		7	45			
14	Б1.В.01	История ПМР	Эк	108	36	18			18	36	36	3											Эк	108	36	18		18	36	36	3		114	3				
15	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР											За	72	36	18			18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		119	4			
16	Б1.В.04	История развития технических систем	ЗаО	108	72	38			34	36		3											ЗаО	108	72	38		34	36		3		7	3				
17	ФТД.01	История литературы родного края	За	72	18	8			10	54		2											За	72	18	8		10	54		2		99	3				
18	ФТД.02	Русский язык и культура речи											За	72	18	8			10	54		2		За	72	18	8		10	54		2		42	4			
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)										216	4	4			212		6	4			216	4	4			212		6	4					
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (технологическая)											ЗаО	216	4	4			212		6	4		ЗаО	216	4	4			212		6	4	7	4			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(2) За(3) ЗаО(4)								Эк(3) За(2) ЗаО(4)								Эк(5) За(5) ЗаО(8)																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																															2	8	10					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							Недель	Семестр 6							Недель	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль			Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					<b>1109</b>						<b>29</b>	20 1/6		<b>1254</b>						<b>33</b>	20 5/6		<b>2363</b>						<b>62</b>	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>1109</b>						<b>29</b>			<b>1182</b>						<b>31</b>			<b>2291</b>					<b>60</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>51.4</b>									<b>53.2</b>									<b>52.3</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>28</b>									<b>31.6</b>									<b>29.8</b>													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>28</b>									<b>31.6</b>									<b>29.8</b>													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2.4</b>									<b>3.7</b>									<b>3.1</b>													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					<b>1044</b>	<b>470</b>	<b>230</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	<b>394</b>	<b>180</b>	<b>29</b>	ТО: 16 5/6 Э: 3 1/3		<b>684</b>	<b>342</b>	<b>166</b>	<b>104</b>	<b>72</b>	<b>234</b>	<b>108</b>	<b>19</b>	ТО: 10 5/6 Э: 2		<b>1728</b>	<b>812</b>	<b>396</b>	<b>254</b>	<b>162</b>	<b>628</b>	<b>288</b>	<b>48</b>	ТО: 27 2/3 Э: 5 1/3		
1	Б1.0.07	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			73	23456	
2	Б1.0.13	Психология производственных отношений												За	<b>72</b>	42	20		22	30		2		За	<b>72</b>	42	20		22	30		2	67	6	
3	Б1.0.27	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк	<b>72</b>	32	12	10	10	4	36	2												Эк	<b>72</b>	32	12	10	10	4	36	2	7	45		
4	Б1.0.28	Теплотехника	Эк	<b>144</b>	64	32	32		44	36	4												Эк	<b>144</b>	64	32	32		44	36	4	7	5		
5	Б1.0.29	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	<b>108</b>	64	36	28		44		3												ЗаО	<b>108</b>	64	36	28		44		3	33	5		
6	Б1.0.30	Электротехника, электроника и электропривод	Эк	<b>252</b>	96	46	16	34	120	36	7												Эк	<b>252</b>	96	46	16	34	120	36	7	5	5		
7	Б1.0.31	Детали машин и основы конструирования	Эк КР	<b>144</b>	64	26	24	14	44	36	4												Эк КР	<b>144</b>	64	26	24	14	44	36	4	33	5		
8	Б1.0.32	Гидропривод	Эк	<b>144</b>	64	26	24	14	44	36	4												Эк	<b>144</b>	64	26	24	14	44	36	4	7	5		
9	Б1.0.33	Подъемно-транспортные машины												Эк	<b>216</b>	100	50	50		80	36	6		Эк	<b>216</b>	100	50	50		80	36	6	7	6	
10	Б1.0.34	Основы научных исследований												ЗаО	<b>108</b>	60	30		30	48		3		ЗаО	<b>108</b>	60	30		30	48		3	7	6	
11	Б1.В.03	Методы проектной деятельности	ЗаО	<b>108</b>	54	36		18	54		3												ЗаО	<b>108</b>	54	36		18	54		3	7	5		
12	Б1.В.06	Энергетические установки технических средств		<b>72</b>	32	16	16		40		2			Эк КР	<b>108</b>	50	26	24		22	36	3		Эк КР	<b>180</b>	82	42	40		62	36	5	5	56	
13	Б1.В.08	Автоматизация технических средств в АПК												Эк	<b>180</b>	90	40	30	20	54	36	5		Эк	<b>180</b>	90	40	30	20	54	36	5	7	6	
14	ФТД.03	Основы технологии растениеводства												За	<b>72</b>	40	20	20		32		2		За	<b>72</b>	40	20	20		32		2	6	6	
ПРАКТИКИ															432	4	4			428		12	8		432	4	4		428		12	8			
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	(План)											ЗаО	432	4	4			428		12	8	ЗаО	432	4	4		428		12	8	5	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(5) ЗаО(2) КР								Эк(3) За(2) ЗаО(2) КР								Эк(8) За(2) ЗаО(4) КР(2)														
КАНИКУЛЫ												2											8										10		

№	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	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)					<b>1080</b>						<b>30</b>	19 3/6		<b>1224</b>							<b>34</b>	21		<b>2304</b>							<b>64</b>	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>1008</b>						<b>28</b>			<b>1152</b>							<b>32</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>51.6</b>									<b>55.9</b>										<b>53.8</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>27.8</b>									<b>27.8</b>										<b>27.8</b>											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>27.8</b>									<b>27.8</b>										<b>27.8</b>											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												<b>33.6</b>									<b>33.6</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>1008</b>	<b>504</b>	<b>230</b>	<b>166</b>	<b>108</b>	<b>432</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/3	<b>720</b>	<b>324</b>	<b>152</b>	<b>128</b>	<b>44</b>	<b>216</b>	<b>180</b>	<b>20</b>	ТО: 9 2/3 Э: 3 1/3	<b>1728</b>	<b>828</b>	<b>382</b>	<b>294</b>	<b>152</b>	<b>648</b>	<b>252</b>	<b>48</b>	ТО: 27 5/6 Э: 4 2/3			
1	Б1.О.14	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	Эк	<b>180</b>	90	30		60	54	36	5											Эк	<b>180</b>	90	30		60	54	36	5		85	7	
2	Б1.О.35	Надежность и ремонт механических систем	ЗаО	<b>144</b>	90	36	32	22	54		4		Эк	<b>180</b>	90	38	36	16	54	36	5		Эк ЗаО	<b>324</b>	180	74	68	38	108	36	9		7	78
3	Б1.О.36	Испытание технических средств АПК	ЗаО	<b>108</b>	54	28	26		54		3		Эк	<b>144</b>	54	28	26		54	36	4		Эк ЗаО	<b>252</b>	108	56	52		108	36	7		5	78
4	Б1.В.05	Конструкции технических средств в АПК	Эк КР	<b>180</b>	108	54	54		36	36	5		Эк КР	<b>180</b>	108	54	54		36	36	5		Эк КР	<b>180</b>	108	54	54		36	36	5		5	7
5	Б1.В.09	Эксплуатация технических средств АПК											Эк КР	<b>180</b>	90	40	30	20	54	36	5		Эк КР	<b>180</b>	90	40	30	20	54	36	5		7	8
6	Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика и техническое обслуживание машин		<b>108</b>	54	28		26	54		3		Эк	<b>72</b>	18	10		8	18	36	2		Эк	<b>180</b>	72	38		34	72	36	5		7	78
7	Б1.В.ДВ.03.02	Транспортное обеспечение технологических процессов в АПК		<b>108</b>	54	28		26	54		3		Эк	<b>72</b>	18	10		8	18	36	2		Эк	<b>180</b>	72	38		34	72	36	5		7	78
8	Б1.В.ДВ.06.01	Машины для овощеводства, садоводства, виноградарства и семеноводства	ЗаО	<b>288</b>	108	54	54		180		8		Эк	<b>144</b>	72	36	36		36	36	4		Эк ЗаО	<b>432</b>	180	90	90		216	36	12		5	78
9	Б1.В.ДВ.06.02	Тракторы, двигатели и агрегатирование сельскохозяйственных машин	ЗаО	<b>288</b>	108	54	54		180		8		Эк	<b>144</b>	72	36	36		36	36	4		Эк ЗаО	<b>432</b>	180	90	90		216	36	12		5	78
10	ФТД.04	Основы технологии животноводства	За	<b>72</b>	36	18	18		36		2											За	<b>72</b>	36	18	18		36		2		93	7	
11	ФТД.05	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК											За	<b>72</b>	36	18	16	2	36		2		За	<b>72</b>	36	18	16	2	36		2		5	8
<b>ПРАКТИКИ</b>														432	4	4			428		12	8		432	4	4			428		12	8		
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная)											ЗаО	432	4	4			428		12	8	ЗаО	432	4	4			428		12	8	7	8
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																														
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(2) ЗаО(3) КР							Эк(5) ЗаО КР							Эк(7) ЗаО(4) КР(2)															
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2										8										10		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9							Недель	Семестр А							Недель	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.	Недель								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР			Контр оль	Всего	Недель	
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>					<b>1008</b>						<b>28</b>	19 3/6		<b>1152</b>							<b>32</b>	21 1/6		<b>2160</b>						<b>60</b>	40 4/6				
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>					<b>1008</b>						<b>28</b>			<b>1152</b>							<b>32</b>			<b>2160</b>					<b>60</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>51.6</b>									<b>55.1</b>										<b>53.4</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>28.8</b>									<b>30.2</b>										<b>29.5</b>												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>28.8</b>									<b>30.2</b>										<b>29.5</b>												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>1008</b>	<b>522</b>	<b>220</b>	<b>130</b>	<b>172</b>	<b>414</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/3		<b>504</b>	<b>256</b>	<b>116</b>	<b>18</b>	<b>122</b>	<b>212</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	ТО: 8 1/2 Э: 2/3		<b>1512</b>	<b>778</b>	<b>336</b>	<b>148</b>	<b>294</b>	<b>626</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	ТО: 26 2/3 Э: 2		
1	Б1.О.37	Технология производства технических средств АПК	За	<b>144</b>	108	38	36	34	36		4		Эк	<b>180</b>	64	26	18	20	80	36	5		Эк За	<b>324</b>	172	64	54	54	116	36	9		7	9А	
2	Б1.В.07	Патентование	ЗаО	<b>108</b>	54	28		26	54		3												ЗаО	<b>108</b>	54	28		26	54		3		7	9	
3	Б1.В.10	Аудит использования сельскохозяйственной техники	ЗаО	<b>108</b>	54	18	18	18	54		3												ЗаО	<b>108</b>	54	18	18	18	54		3		5	9	
4	Б1.В.11	Теория технических средств	Эк	<b>180</b>	90	34	32	24	54	36	5												Эк	<b>180</b>	90	34	32	24	54	36	5		5	9	
5	Б1.В.12	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по энергетическим установкам при дипломном проектировании	ЗаО	<b>108</b>	54	28		26	54		3												ЗаО	<b>108</b>	54	28		26	54		3		5	9	
6	Б1.В.13	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по устройству технических средств АПК при дипломном проектировании											ЗаО	<b>108</b>	64	30		34	44		3			ЗаО	<b>108</b>	64	30		34	44		3		5	А
7	Б1.В.14	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по эксплуатации технических средств при дипломном проектировании											ЗаО	<b>108</b>	64	30		34	44		3			ЗаО	<b>108</b>	64	30		34	44		3		7	А
8	Б1.В.15	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по надежности и ремонту технических средств при дипломном проектировании											ЗаО	<b>108</b>	64	30		34	44		3			ЗаО	<b>108</b>	64	30		34	44		3		7	А
9	Б1.В.16	Оценка и расчет экономической эффективности перспективных технологий и технических средств АПК при дипломном проектировании	ЗаО	<b>108</b>	54	28		26	54		3												ЗаО	<b>108</b>	54	28		26	54		3		5	9	
10	Б1.В.ДВ.04.01	Электрооборудование технических средств АПК	Эк	<b>144</b>	54	28	26		54	36	4												Эк	<b>144</b>	54	28	26		54	36	4		5	9	
11	Б1.В.ДВ.04.02	Электротехника и электрооборудование наземных транспортно-технологических систем	Эк	<b>144</b>	54	28	26		54	36	4												Эк	<b>144</b>	54	28	26		54	36	4		5	9	
12	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование технических средств АПК	ЗаО	<b>108</b>	54	18	18	18	54		3												ЗаО	<b>108</b>	54	18	18	18	54		3		7	9	
13	Б1.В.ДВ.05.02	Теория механизмов и машин	ЗаО	<b>108</b>	54	18	18	18	54		3												ЗаО	<b>108</b>	54	18	18	18	54		3		33	9	
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)										324	8	8			316		9	6		324	8	8		316		9	6				
	Б2.О.03(П)	Производственная практика (преддипломная)											ЗаО	108	4	4			104		3	2	ЗаО	108	4	4		104		3	2	7	А		
	Б2.В.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)											ЗаО	216	4	4			212		6	4	ЗаО	216	4	4		212		6	4	7	А		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)										324	16	16			236	72	9	6		324	16	16		236	72	9	6				
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108	8	8			64	36	3		Эк	108	8	8		64	36	3		7	А		
	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Эк	216	8	8			172	36	6	4	Эк	216	8	8		172	36	6	4	7	А		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За ЗаО(5)							Эк ЗаО(5)							Эк(3) За ЗаО(10)																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																												2		8		10			

		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	
					Не менее	Факт																
	Итого (с факультативами)				263	310	60	27	33	64	29	35	62	29	33	64	30	34	60	28	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				261	300	60	27	33	60	27	33	60	29	31	60	28	32	60	28	32	
B1	Дисциплины (модули)	65%	35%	34.4%	210	249	57	27	30	54	27	27	48	29	19	48	28	20	42	28	14	
B1.O	Обязательная часть					162	51	24	27	46	21	25	35	24	11	21	12	9	9	4	5	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					87	6	3	3	8	6	2	13	5	8	27	16	11	33	24	9	
B2	Практика	43%	57%	0%	42	42	3		3	6		6	12		12	12		12	9		9	
B2.O	Обязательная часть					18	3		3				12		12				3		3	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24				6		6				12		12	6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10				4	2	2	2		2	4	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.7	-	48	59.9	-	47.8	58.3	-	51.4	53.2	-	51.6	55.9	-	51.6	55.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				53.6	-	54	51.6	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-			54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				30.3	-	28.5	35.8	-	28.1	34.2	-	28	31.6	-	27.8	33.6	-	28.8	30.2	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.4	-		2.7	-	2.2	2.7	-	2.4	3.7	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4748	-	554	582	-	568	546	-	510	382	-	504	324	-	522	256	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				200	-		40	-	40	40	-	40	40	-			-			
		Блок Б2				24	-		4	-		4	-		4	-		4	-		8	
		Блок Б3				16	-			-			-							-		16
		Блок ФТД				148	-			-	18	18	-		40	-	36	36	-			
		Итого по всем блокам				4936	-	554	586	-	586	568	-	510	426	-	540	364	-	522	280	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	1	5	5	2	3	8	5	3	7	2	5	3	2	1	
		ЗАЧЕТ (За)					5	3	2	4	2	2	2		2				1	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					7	3	4	8	4	4	4	2	2	4	3	1	10	5	5	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1	2	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44.07%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.1%																