

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: Заочная форма  
Срок получения образования: 6 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/





**График сессий**

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	14		13		13				20		20	
Дата начала/Номер недели	20 октября 2025 г.	8	24 ноября 2025 г.	13	13 апреля 2026 г.	33			16 ноября 2026 г.	12	5 апреля 2027 г.	32
Дата окончания/Номер недели	2 ноября 2025 г.	9	6 декабря 2025 г.	14	25 апреля 2026 г.	34			5 декабря 2026 г.	14	24 апреля 2027 г.	34
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			20		28				20		28	
Дата начала/Номер недели			4 октября 2027 г.	6	7 февраля 2028 г.	24			23 октября 2028 г.	9	5 марта 2029 г.	28
Дата окончания/Номер недели			23 октября 2027 г.	8	5 марта 2028 г.	27			11 ноября 2028 г.	11	1 апреля 2029 г.	31
	Курс 5						Курс 6					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			20		28				20		28	
Дата начала/Номер недели			19 ноября 2029 г.	13	8 апреля 2030 г.	33			11 ноября 2030 г.	11	31 марта 2031 г.	31
Дата окончания/Номер недели			8 декабря 2029 г.	15	5 мая 2030 г.	36			30 ноября 2030 г.	13	27 апреля 2031 г.	34

**Сводные данные**

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	34 4/6	33	30 2/6	26 2/6	26 4/6	22 4/6	173 4/6
Э	Экзаменационные сессии	6	6	6 5/6	6 4/6	6 4/6	7	39 1/6
У	Учебная практика		2	4				6
П	Производственная практика				8	8	6	22
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена						2	2
К	Каникулы	10	10	9 5/6	9 3/6	9 2/6	9	57 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 4/6 (10 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 2/6 (8 дн)	8 3/6 (51 дн)
Продолжительность обучения								
Итого		52 1/6	52 1/6	52 2/6	52 1/6	52 1/6	52	313

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Считать в плане	Индекс	Наименование					249	249	9292	9292	1110	1110	7761	421	45	39	46	41	42	36	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							249	249	9292	9292	1110	1110	7761	421	45	39	46	41	42	36	
<b>Обязательная часть</b>							162	162	6160	6160	744	744	5132	284	39	31	38	21	24	9	
+	Б1.О.01	Философия			1		3	3	108	108	12	12	92	4	3						
+	Б1.О.02	История России	1				4	4	144	144	58	58	77	9	4						
+	Б1.О.03	Всеобщая история		1			2	2	72	72	8	8	60	4	2						
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			2		2	2	72	72	8	8	60	4		2					
+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	12	12	56	4	2						
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	6	6	62	4	2						
+	Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту			123				328	328	34	34	282	12							
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	8	8	60	4	2						
+	Б1.О.09	Экономика и основы финансовой грамотности		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.О.10	Информатика			1		3	3	108	108	8	8	96	4	3						
+	Б1.О.11	Правоведение и антикоррупционное поведение		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2					
+	Б1.О.12	Сельскохозяйственная экология			3		3	3	108	108	12	12	92	4			3				
+	Б1.О.13	Психология производственных отношений		4			2	2	72	72	8	8	60	4				2			
+	Б1.О.14	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	5				5	5	180	180	24	24	147	9					5		
+	Б1.О.15	Гидравлика			3		3	3	108	108	8	8	96	4			3				
+	Б1.О.16	Химия			2		3	3	108	108	10	10	94	4		3					
+	Б1.О.17	Физика	2		1		7	7	252	252	24	24	215	13	4	3					
+	Б1.О.18	Начертательная геометрия	1				4	4	144	144	12	12	123	9	4						
+	Б1.О.19	Концепция современного естествознания			2		3	3	108	108	16	16	88	4		3					
+	Б1.О.20	Инженерная графика	3				4	4	144	144	24	24	111	9			4				
+	Б1.О.21	Математика	1				7	7	252	252	18	18	225	9	7						
+	Б1.О.22	Программное обеспечение прочностных расчетов	2				5	5	180	180	26	26	145	9		5					
+	Б1.О.23	Сельскохозяйственная биология			3		3	3	108	108	12	12	92	4			3				
+	Б1.О.24	Эксплуатационные материалы	3				4	4	144	144	16	16	119	9			4				
+	Б1.О.25	Соппротивление материалов	2				4	4	144	144	14	14	121	9		4					
+	Б1.О.26	Техническая механика	2				9	9	324	324	36	36	279	9		9					
+	Б1.О.27	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4		3		10	10	360	360	44	44	303	13			5	5			
+	Б1.О.28	Теплотехника	4				4	4	144	144	20	20	115	9				4			
+	Б1.О.29	Метрология, стандартизация и сертификация			3		3	3	108	108	14	14	90	4			3				
+	Б1.О.30	Электротехника, электроника и электропривод	3		3		7	7	252	252	22	22	217	13			7				
+	Б1.О.31	Детали машин и основы конструирования	3			3	4	4	144	144	16	16	119	9			4				
+	Б1.О.32	Гидропневмопривод	4				4	4	144	144	16	16	119	9				4			
+	Б1.О.33	Подъемно-транспортные машины	4				6	6	216	216	24	24	183	9				6			
+	Б1.О.34	Основы научных исследований			5		3	3	108	108	16	16	88	4					3		
+	Б1.О.35	Надежность и ремонт механических систем	5		5		9	9	324	324	48	48	263	13					9		
+	Б1.О.36	Испытание технических средств АПК	5		5		7	7	252	252	28	28	211	13					7		
+	Б1.О.37	Технология производства технических средств АПК	6	6			9	9	324	324	44	44	267	13						9	

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

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Иностранный язык</b>	<b>1</b>					6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>185</b>	<b>9</b>							
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	1					6	6	216	216	22	22	185	9							
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	1					6	6	216	216	22	22	185	9							
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	1					6	6	216	216	22	22	185	9							
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)	1					6	6	216	216	22	22	185	9							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								<b>87</b>	<b>87</b>	<b>3132</b>	<b>3132</b>	<b>366</b>	<b>366</b>	<b>2629</b>	<b>137</b>							
+	Б1.В.01	История ПМР	2					3	3	108	108	8	8	91	9		3					
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		2				2	2	72	72	8	8	60	4		2					
+	Б1.В.03	Методы проектной деятельности			3			3	3	108	108	10	10	94	4			3				
+	Б1.В.04	История развития технических систем			1			3	3	108	108	10	10	94	4	3						
+	Б1.В.05	Конструкции технических средств в АПК	4			4		5	5	180	180	24	24	147	9				5			
+	Б1.В.06	Энергетические установки технических средств	3			3		5	5	180	180	16	16	155	9			5				
+	Б1.В.07	Патентование			5			3	3	108	108	14	14	90	4					3		
+	Б1.В.08	Автоматизация технических средств в АПК	4					5	5	180	180	26	26	145	9				5			
+	Б1.В.09	Эксплуатация технических средств АПК	4			4		5	5	180	180	22	22	149	9				5			
+	Б1.В.10	Аудит использования сельскохозяйственной техники			5			3	3	108	108	18	18	86	4					3		
+	Б1.В.11	Теория технических средств	6					5	5	180	180	16	16	155	9						5	
+	Б1.В.12	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по энергетическим установкам при дипломном проектировании			6			3	3	108	108	16	16	88	4						3	
+	Б1.В.13	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по устройству технических средств АПК при дипломном проектировании			6			3	3	108	108	16	16	88	4						3	
+	Б1.В.14	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по эксплуатации технических средств при дипломном проектировании			6			3	3	108	108	16	16	88	4						3	
+	Б1.В.15	Теоретические исследования, конструкторские разработки и расчеты по надежности и ремонту технических средств при дипломном проектировании			6			3	3	108	108	16	16	88	4						3	
+	Б1.В.16	Оценка и расчет экономической эффективности перспективных технологий и технических средств АПК при дипломном проектировании			6			3	3	108	108	16	16	88	4						3	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Официальный язык</b>			<b>1</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>4</b>	3						
-	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1			3	3	108	108	8	8	96	4	3						
+	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			1			3	3	108	108	8	8	96	4	3						
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>			<b>2</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>		3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Машинная графика			2			3	3	108	108	12	12	92	4		3					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Прикладная программа КОМПАС			2			3	3	108	108	12	12	92	4		3					
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>4</b>					5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>155</b>	<b>9</b>				5			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика и техническое обслуживание машин	4					5	5	180	180	16	16	155	9				5			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Транспортное обеспечение технологических процессов в АПК	4					5	5	180	180	16	16	155	9				5			
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>6</b>					4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>123</b>	<b>9</b>						4	

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

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Электрооборудование технических средств АПК	6				4	4	144	144	12	12	123	9							4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Электротехника и электрооборудование наземных транспортно-технологических систем	6				4	4	144	144	12	12	123	9							4
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>			<b>6</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>86</b>	<b>4</b>							3
+	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование технических средств АПК			6		3	3	108	108	18	18	86	4							3
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теория механизмов и машин			6		3	3	108	108	18	18	86	4							3
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>	<b>5</b>		<b>5</b>		12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>371</b>	<b>13</b>							12
+	Б1.В.ДВ.06.01	Машины для овощеводства, садоводства, виноградарства и семеноводства	5		5		12	12	432	432	48	48	371	13							12
-	Б1.В.ДВ.06.02	Тракторы, двигатели и агрегатирование сельскохозяйственных машин	5		5		12	12	432	432	48	48	371	13							12
<b>Блок 2.Практика</b>							42	42	1512	1512	24	24	1464	24			3	6	12	12	9
<b>Обязательная часть</b>							18	18	648	648	12	12	624	12			3		12		3
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2		3	3	108	108	4	4	100	4			3				
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)			4		12	12	432	432	4	4	424	4					12		
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (преддипломная)			6		3	3	108	108	4	4	100	4							3
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							24	24	864	864	12	12	840	12				6		12	6
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (технологическая)			3		6	6	216	216	4	4	208	4				6			
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная)			5		12	12	432	432	4	4	424	4						12	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			6		6	6	216	216	4	4	208	4							6
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324	16	16	290	18							9
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	108	108	8	8	91	9							3
+	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6				6	6	216	216	8	8	199	9							6
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							10	10	360	360	40	40	300	20			4	2	2		2
+	ФТД.01	История литературы родного края		2			2	2	72	72	4	4	64	4			2				
+	ФТД.02	Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	4	4	64	4			2				
+	ФТД.03	Основы технологии растениеводства		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2			
+	ФТД.04	Основы технологии животноводства		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2		
+	ФТД.05	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК		6			2	2	72	72	16	16	52	4							2

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













		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				263	310	45	46	54	55	54	56
	Итого по ОП (без факультативов)				261	300	45	42	52	53	54	54
B1	Дисциплины (модули)	65%	35%	34.4%	210	249	45	39	46	41	42	36
B1.O	Обязательная часть					162	39	31	38	21	24	9
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					87	6	8	8	20	18	27
B2	Практика	43%	57%	0%	42	42		3	6	12	12	9
B2.O	Обязательная часть					18		3		12		3
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24			6		12	6
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10		4	2	2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.2	39.9	36	44.6	44.8	45.4	43.7
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				191.7	194	186	196	192	196	186
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1110	194	178	188	184	196	170
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				34	6	14	14			
		Блок Б2				24		4	4	4	4	8
		Блок Б3				16						16
		Блок ФТД				40		8	8	8		16
		Итого по всем блокам				1190	194	190	200	196	200	210
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	5	5	8	4	3
		ЗАЧЕТ (За)					5	3	2	1		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	5	8	1	7	8
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.99%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						60%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.95%					