

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

План одобрен Ученым советом ГОУ
"ПГУ им. Т.Г. Шевченко"

Протокол № 9 от 25.05.2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.И. Берил

20.06.2019г.

23.05.01

2.23.05.01 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

Специализация: специализация N 3 "Технические средства агропромышленного комплекса".

Кафедра: Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка

Факультет: Аграрно-технологический

Квалификация: инженер

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6л

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектно-конструкторская
+	-	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 1022 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП иМКО

/ Л.В. Скитская /

Начальник УАП и СКО

/ А.В. Топор /

И.О. декана

/ А.В. Димогло /

И.о. зав. выпускающей кафедрой

/ Ф.М. Ерхан /

Разработчик

/ Г.В. Клинка /

Разработчик

/ А.А. Лаврентьев /

Разработчик

/ С.И. Мацкова /

Календарный учебный график

[illegible]

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	20		20		20		20		21		28		21		28	
Дата начала/Итогов модуля	27 октября 2019 г.	9	30 марта 2020 г.	31	29 октября 2020 г.	5	16 марта 2021 г.	29	13 октября 2021 г.	7	2 марта 2022 г.	27	24 ноября 2022 г.	13	2 февраля 2023 г.	23
Дата окончания/Итогов модуля	15 ноября 2019 г.	11	18 апреля 2020 г.	33	18 октября 2020 г.	7	4 апреля 2021 г.	31	2 ноября 2021 г.	9	29 марта 2022 г.	30	14 декабря 2022 г.	15	1 марта 2023 г.	26
	Курс 5				Курс 6											
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия									
Продолжительность	21		28		21		28									
Дата начала/Итогов модуля	24 ноября 2023 г.	13	2 февраля 2024 г.	23	24 ноября 2024 г.	13	2 февраля 2025 г.	23								
Дата окончания/Итогов модуля	14 декабря 2023 г.	15	29 февраля 2024 г.	26	14 декабря 2024 г.	15	1 марта 2025 г.	26								

Сводные данные

[illegible]

Календарный учебный график

Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	52	52	312
Студентов							
Групп							

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
																-	-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	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
Блок 1.Дисциплины (модули)							259	259	9652	9652	1178	1178	8087	387		50	48	48	42	44	27
Базовая часть							178	178	6408	6408	790	790	5365	253		39	39	26	22	39	13
+	Б1.Б.01	История		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2					
+	Б1.Б.02	Иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский)	1				5	5	180	180	16	16	155	9		5					
+	Б1.Б.03	Информационно-коммуникационные технологии	1				4	4	144	144	20	20	115	9		4					
+	Б1.Б.04	Математика (алгебра, аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика)	1				9	9	324	324	40	40	275	9		9					
+	Б1.Б.05	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2					
+	Б1.Б.06	Физика	2		1		7	7	252	252	24	24	215	13		3	4				
+	Б1.Б.07	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2			8	8	288	288	54	54	221	13			4	4			
+	Б1.Б.08	Начертательная геометрия	1				4	4	144	144	12	12	123	9		4					
+	Б1.Б.09	Инженерная графика	1				4	4	144	144	14	14	121	9		4					
+	Б1.Б.10	Философия	2				4	4	144	144	12	12	123	9			4				
+	Б1.Б.11	Культурология		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.Б.12	Техническая механика	2				9	9	324	324	28	28	287	9			9				
+	Б1.Б.13	Программное обеспечение прочностных расчетов	1				6	6	216	216	24	24	183	9		6					
+	Б1.Б.14	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	5				5	5	180	180	18	18	162					4	1		
+	Б1.Б.15	Гидравлика	2				3	3	108	108	14	14	85	9			3				
+	Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	2				4	4	144	144	12	12	123	9			4				
+	Б1.Б.17	Электротехника, электроника и электропривод		23			5	5	180	180	24	24	148	8			3	2			
+	Б1.Б.18	Сопротивление материалов	3				4	4	144	144	16	16	119	9				4			
+	Б1.Б.19	Эксплуатационные материалы	3				3	3	108	108	26	26	73	9				3			
+	Б1.Б.20	Теплотехника	3				3	3	108	108	12	12	87	9				3			
+	Б1.Б.21	Основы научных исследований		3			3	3	108	108	12	12	92	4				3			
+	Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования	3			3	3	3	108	108	10	10	89	9				3			
+	Б1.Б.23	Физическая культура		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2			
+	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности			2		3	3	108	108	12	12	92	4			3				
+	Б1.Б.25	Гидропривод	4				4	4	144	144	16	16	115	13				2	2		
+	Б1.Б.26	Подъемно-транспортные машины	4				5	5	180	180	22	22	149	9					5		
+	Б1.Б.27	Конструкции технических средств в АПК			4		5	5	180	180	22	22	154	4					5		
+	Б1.Б.28	Теоретические исследования, конструкторские разработки, расчеты и оценка экономической эффективности технических средств АПК при дипломном проектировании	6				19	19	684	684	110	110	565	9						6	13
+	Б1.Б.29	Машины для овощеводства, садоводства, виноградарства и семеноводства			5		13	13	468	468	62	62	402	4						13	
+	Б1.Б.30	Надежность и ремонт механических систем	5			5	9	9	324	324	44	44	271	9						9	
+	Б1.Б.31	Технология производства технических средств АПК	5	4			9	9	324	324	44	44	267	13					6	3	
+	Б1.Б.32	Испытание технических средств АПК			5		7	7	252	252	26	26	222	4						7	
+	Б1.Б.33	Экономика			2		3	3	108	108	12	12	92	4			3				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
28	Отечественной истории
38	Английской филологии
78	Общей и теоретической физики
7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
33	Машиноведения и технологического
29	Философии
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
32	Программного обеспечения вычислительной техники и
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
33	Машиноведения и технологического оборудования
5	Технических систем и электрооборудования в
33	Машиноведения и технологического
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
33	Машиноведения и технологического
75	Физического воспитания
20	Техносферной безопасности
5	Технических систем и
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
5	Технических систем и
7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
5	Технических систем и электрооборудования в
7	Эксплуатации и ремонта машинно-
7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
7	Эксплуатации и ремонта машинно-

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	-	-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	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
Вариативная часть							81	81	3244	3244	388	388	2722	134		11	9	22	20	5	14
+	Б1.В.01	Официальный язык (русский, украинский, молдавский)			1		3	3	108	108	10	10	94	4		3					
+	Б1.В.02	Химия		3			4	4	144	144	10	10	130	4			4				
+	Б1.В.03	Сельскохозяйственная биология		3			3	3	108	108	10	10	94	4			3				
+	Б1.В.04	Родной язык и культура речи		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2					
+	Б1.В.05	История ПМР	2				3	3	108	108	8	8	91	9		2	1				
+	Б1.В.06	Основы политической власти ПМР		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.В.07	Правоведение			3		3	3	108	108	8	8	96	4			3				
+	Б1.В.08	Психология производственных отношений		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.В.09	Энергетические установки технических средств	4			4	4	4	144	144	18	18	117	9				4			
+	Б1.В.10	Экология		3			3	3	108	108	12	12	92	4			3				
+	Б1.В.11	Автоматизация технических средств в АПК		4			5	5	180	180	26	26	150	4				5			
+	Б1.В.12	Эксплуатация технических средств АПК	4				5	5	180	180	26	26	145	9				5			
+	Б1.В.13	Теория технических средств АПК	5				5	5	180	180	30	30	141	9					5		
+	Б1.В.14	Концепция современного естествознания			1		4	4	144	144	20	20	120	4		4					
+	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре		123					328	328	12	12	304	12							
+	Б1.В.16	Аудит использования сельскохозяйственной техники			6		4	4	144	144	26	26	114	4							4
+	Б1.В.17	Патентование		2			2	2	72	72	16	16	52	4			2				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			4	4	144	144	12	12	128	4			4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Машинная графика		2			4	4	144	144	12	12	128	4			4				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная программа КОМПАС		2			4	4	144	144	12	12	128	4			4				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6			3	3	108	108	16	16	88	4							3
+	Б1.В.ДВ.02.01	Электрооборудование технических средств АПК		6			3	3	108	108	16	16	88	4							3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование технических средств		6			3	3	108	108	16	16	88	4							3
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4			6	6	216	216	26	26	186	4				6			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы технологии растениеводства и животноводства		4			6	6	216	216	26	26	186	4				6			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Машины в овощеводстве, садоводстве и виноградарстве		4			6	6	216	216	26	26	186	4				6			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3				5	5	180	180	24	24	147	9				5			
-	Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика и техническое обслуживание оборудования	3				5	5	180	180	24	24	147	9				5			
+	Б1.В.ДВ.04.02	Диагностика и техническое обслуживание машин	3				5	5	180	180	24	24	147	9				5			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		2			2	2	72	72	16	16	52	4			2				
+	Б1.В.ДВ.05.01	История развития технических систем		2			2	2	72	72	16	16	52	4			2				
-	Б1.В.ДВ.05.02	История развития машин		2			2	2	72	72	16	16	52	4			2				
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		6			3	3	108	108	16	16	88	4							3
+	Б1.В.ДВ.06.01	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК		6			3	3	108	108	16	16	88	4							3

ПланСвод Учебный план специалитета '2.23.05.01_2019_Технические средства в АПК заочное.plx', код специальности 23.05.01, специализация : специализация N 3 "Технические средства

[illegible]

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	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
-	Б1.В.ДВ.06.02	Системы автоматизированного проектирования технических средств		6			3	3	108	108	16	16	88	4							3
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	6				4	4	144	144	22	22	113	9							4
+	Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование технических средств АПК	6				4	4	144	144	22	22	113	9							4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Теория механизмов и машин	6				4	4	144	144	22	22	113	9							4
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							32	32	1152	1152			1144	8			2	2	8	6	14
Базовая часть							32	32	1152	1152			1144	8			2	2	8	6	14
+	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2			2	2	72	72			68	4			2				
+	Б2.Б.02(У)	Технологическая практика		3			2	2	72	72			68	4			2				
+	Б2.Б.03(П)	Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4		4	4	144	144			144					4			
+	Б2.Б.04(П)	Технологическая практика			4		4	4	144	144			144					4			
+	Б2.Б.05(П)	Конструкторская практика			5		6	6	216	216			216						6		
+	Б2.Б.06(Н)	Научно-исследовательская работа			6		11	11	396	396			396							11	
+	Б2.Б.07(Пд)	Преддипломная практика			6		3	3	108	108			108							3	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			288	36							9
Базовая часть							9	9	324	324			288	36							9
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	6				3	3	108	108			72	36							3
+	Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация					6	6	216	216			216								6
ФТД.Факультативы							10	10	360	360	64	64	276	20			2	2	4	2	
Вариативная часть							10	10	360	360	64	64	276	20			2	2	4	2	
+	ФТД.В.01	История литературы родного края		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	ФТД.В.02	Новая техника для ресурсосберегающих технологий		3			2	2	72	72	10	10	58	4			2				
+	ФТД.В.03	Современные машины и установки для орошения с.х. культур и заготовки кормов		4			2	2	72	72	20	20	48	4				2			
+	ФТД.В.04	Первая помощь при ДТП		4			2	2	72	72	6	6	62	4				2			
+	ФТД.В.05	Профессиональный иностранный язык		5			2	2	72	72	20	20	48	4					2		

ПланСвод Учебный план специалитета '2.23.05.01_2019_Технические средства в АПК заочное.plx', код специальности 23.05.01, специализация : специализация N 3 "Технические средства

[illegible]

-	-	-	Форма контроля				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	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							259	259		9652	9652	1178	8087	387
Базовая часть							178	178		6408	6408	790	5365	253
+	Б1.Б.01	История		1			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.Б.02	Иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский)	1				5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.Б.03	Информационно-коммуникационные технологии	1				4	4	36	144	144	20	115	9
+	Б1.Б.04	Математика (алгебра, аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика)	1				9	9	36	324	324	40	275	9
+	Б1.Б.05	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.Б.06	Физика	2		1		7	7	36	252	252	24	215	13
+	Б1.Б.07	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2			8	8	36	288	288	54	221	13
+	Б1.Б.08	Начертательная геометрия	1				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.Б.09	Инженерная графика	1				4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.Б.10	Философия	2				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.Б.11	Культурология		2			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.Б.12	Техническая механика	2				9	9	36	324	324	28	287	9
+	Б1.Б.13	Программное обеспечение прочностных расчетов	1				6	6	36	216	216	24	183	9
+	Б1.Б.14	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	5				5	5	36	180	180	18	162	
+	Б1.Б.15	Гидравлика	2				3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	2				4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.Б.17	Электротехника, электроника и электропривод		23			5	5	36	180	180	24	148	8
+	Б1.Б.18	Сопротивление материалов	3				4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.Б.19	Эксплуатационные материалы	3				3	3	36	108	108	26	73	9
+	Б1.Б.20	Теплотехника	3				3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.Б.21	Основы научных исследований		3			3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования	3			3	3	3	36	108	108	10	89	9
+	Б1.Б.23	Физическая культура		3			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности			2		3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.Б.25	Гидропневмопривод	4				4	4	36	144	144	16	115	13
+	Б1.Б.26	Подъемно-транспортные машины	4				5	5	36	180	180	22	149	9
+	Б1.Б.27	Конструкции технических средств в АПК			4		5	5	36	180	180	22	154	4
+	Б1.Б.28	Теоретические исследования, конструкторские разработки, расчеты и оценка экономической эффективности технических средств АПК при дипломном проектировании	6				19	19	36	684	684	110	565	9
+	Б1.Б.29	Машины для овощеводства, садоводства, виноградарства и семеноводства			5		13	13	36	468	468	62	402	4
+	Б1.Б.30	Надежность и ремонт механических систем	5			5	9	9	36	324	324	44	271	9
+	Б1.Б.31	Технология производства технических средств АПК	5	4			9	9	36	324	324	44	267	13
+	Б1.Б.32	Испытание технических средств АПК			5		7	7	36	252	252	26	222	4
+	Б1.Б.33	Экономика			2		3	3	36	108	108	12	92	4

План Учебный план специалитета '2.23.05.01 2019 Технические средства в АПК заочное.plx', код специальности 23.05.01, специализация : специализация N 3 "Технические средства агро

[illegible]

План Учебный план специалитета '2.23.05.01 2019 Технические средства в АПК заочное.plx', код специальности 23.05.01, специализация : специализация N 3 "Технические средства агро

Курс 3															Курс 4														
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
48	1074	56	34	34	894	56		714	38	6	36	592	42		42	504	32	36	8	411	17		1008	50	50	24	849	35	
26	684	44	32	20	544	44		252	12	6	6	211	17		22	108	10	12	2	75	9		684	32	30	18	587	17	
4	144	8	8	6	113	9	э																						
															4								144	6		12	126		
2	72	6		4	58	4	э																						
4								144	8	4	4	119	9	э															
3	108	12	14		73	9	э																						
3	108	6	6		87	9	э																						
3	108	6		6	92	4	э																						
3	108	4	4	2	89	9	эп																						
2	36	2		2	32			36	2		2	28	4	э															
2								72	2	2		64	4		2	72	4	6	2	51	9	э							
															5								180	10	12		149	9	э
															5								180	10	12		154	4	о
															6	36	6	6		24			180	6	6	6	158	4	э

План Учебный план специалитета '2.23.05.01_2019 Технические средства в АПК заочное.plx', код специальности 23.05.01, специализация : специализация N 3 "Технические средства агро

[illegible]

-
Компетенции
ОК-1; ОК-3
ОПК-2
ОПК-1; ОПК-7
ОПК-1; ОПК-4
ОПК-3; ПК-16
ОПК-4
ОПК-4; ПК-10; ПСК-3.19
ОПК-1; ОПК-4
ОПК-1; ОПК-4
ОК-2
ОК-6
ОПК-4
ОПК-4; ОПК-7; ПК-6; ПК-7; ПСК-3.7
ОК-4; ОК-5
ОПК-1; ОПК-4
ОПК-1; ОПК-4
ОПК-1; ОПК-4
ПСК-3.6
ПК-10; ПК-11; ПК-14
ОПК-4; ПСК-3.13
ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПСК-3.12; ПСК-3.23
ОПК-1; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПСК-3.15
ОК-8
ОК-9; ОПК-8; ПК-18
ПК-1; ПК-8
ПК-8; ПСК-3.5
ПК-13; ПСК-3.3; ПСК-3.11; ПСК-3.14
ПК-2; ПК-17; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.8
ПСК-3.9; ПСК-3.10; ПСК-3.11
ПК-9; ПК-15; ПСК-3.4; ПСК-3.5
ПК-10; ПСК-3.9; ПСК-3.16; ПСК-3.17; ПСК-3.18; ПСК-3.21; ПСК-3.22
ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПСК-3.10; ПСК-3.20
ОК-4; ОК-5

-	-	-	Форма контроля				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	Контроль
Вариативная часть							81	81		3244	3244	388	2722	134
+	Б1.В.01	Официальный язык (русский, украинский, молдавский)			1		3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.02	Химия		3			4	4	36	144	144	10	130	4
+	Б1.В.03	Сельскохозяйственная биология		3			3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.04	Родной язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.05	История ПМР	2				3	3	36	108	108	8	91	9
+	Б1.В.06	Основы политической власти ПМР		3			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.07	Правоведение			3		3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.08	Психология производственных отношений		3			2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.09	Энергетические установки технических средств	4			4	4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.В.10	Экология		3			3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.11	Автоматизация технических средств в АПК		4			5	5	36	180	180	26	150	4
+	Б1.В.12	Эксплуатация технических средств АПК	4				5	5	36	180	180	26	145	9
+	Б1.В.13	Теория технических средств АПК	5				5	5	36	180	180	30	141	9
+	Б1.В.14	Концепция современного естествознания			1		4	4	36	144	144	20	120	4
+	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре		123						328	328	12	304	12
+	Б1.В.16	Аудит использования сельскохозяйственной техники			6		4	4	36	144	144	26	114	4
+	Б1.В.17	Патентование		2			2	2	36	72	72	16	52	4
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			4	4		144	144	12	128	4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Машинная графика		2			4	4	36	144	144	12	128	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная программа КОМПАС		2			4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6			3	3		108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.02.01	Электрооборудование технических средств АПК		6			3	3	36	108	108	16	88	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование технических средств		6			3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4			6	6		216	216	26	186	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы технологии растениеводства и животноводства		4			6	6	36	216	216	26	186	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Машины в овощеводстве, садоводстве и виноградарстве		4			6	6	36	216	216	26	186	4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3				5	5		180	180	24	147	9
-	Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика и техническое обслуживание оборудования	3				5	5	36	180	180	24	147	9
+	Б1.В.ДВ.04.02	Диагностика и техническое обслуживание машин	3				5	5	36	180	180	24	147	9
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		2			2	2		72	72	16	52	4
+	Б1.В.ДВ.05.01	История развития технических систем		2			2	2	36	72	72	16	52	4
-	Б1.В.ДВ.05.02	История развития машин		2			2	2	36	72	72	16	52	4
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		6			3	3		108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК		6			3	3	36	108	108	16	88	4

План Учебный план специалитета '2.23.05.01 2019 Технические средства в АПК заочное.plx', код специальности 23.05.01, специализация : специализация N 3 "Технические средства агро

[illegible]

План Учебный план специалитета '2.23.05.01_2019_Технические средства в АПК заочное.plx', код специальности 23.05.01, специализация : специализация N 3 "Технические средства агро

Курс 3															Курс 4														
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
22	390	12	2	14	350	12		462	26		30	381	25		20	396	22	24	6	336	8		324	18	20	6	262	18	
4	144	6	2	2	130	4	з																						
3	108	4		6	94	4	з																						
2								72	4		4	60	4	з															
3	108	2		6	96	4	о																						
2								72	4		4	60	4	з															
															4								144	8	10		117	9	эп
3								108	6		6	92	4	з															
															5	180	10	10	6	150	4	з							
															5								180	10	10	6	145	9	э
	30				30			30			4	22	4	з															

Курс 5															Курс 6															Закрепленная кафедра	
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
5								180	12	12	6	141	9		14	504	38	30	12	403	21										
																													23	Химии и методики преподавания	
																													94	Садоводства, защиты растений и	
																													42	Русского языка и межкультурной	
																													28	Отечественной истории	
																													28	Отечественной истории	
																													87	Гражданского права и гражданского	
																													67	Психологии	
																													5	Технических систем и электрооборудования в	
																													16	Биоэкологии (реорганизована)	
																													7	Эксплуатации и ремонта машинно-	
																													7	Эксплуатации и ремонта машинно-	
5								180	12	12	6	141	9	э															5	Технических систем и	
																													33	Машиноведения и технологического	
																													75	Физического воспитания	
															4	144	12	10	4	114	4	о									
															3	108	8	8		88	4	э									
															3	108	8	8		88	4	э									
															3	108	8	8		88	4	э									
															3	108	8	4	4	88	4	э									
															3	108	8	4	4	88	4	э									

-
Компетенции
ОПК-2
ОПК-4
ОПК-4
ОПК-2
ОК-3
ОК-1; ОК-5
ОК-5
ОК-6; ОПК-3
ПК-1; ПСК-3.11
ОПК-4
ПК-8; ПСК-3.20
ПК-17; ПСК-3.14
ПСК-3.1
ОК-1; ОК-2
ОК-8
ОК-4; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПСК-3.14
ОК-3; ОК-5; ОК-7; ПСК-3.17
ОПК-1; ПСК-3.7
ОПК-1; ПСК-3.7
ОПК-1; ПСК-3.7
ПСК-3.1
ПСК-3.1
ПК-1
ПСК-3.9; ПСК-3.10; ПСК-3.12
ПСК-3.9; ПСК-3.10; ПСК-3.12
ПСК-3.9; ПСК-3.10; ПСК-3.12
ПСК-3.11
ПСК-3.11
ПСК-3.11
ОК-3; ОК-7
ОК-3; ОК-7
ОК-3; ОК-7
ПСК-3.6; ПСК-3.19; ПСК-3.20
ПСК-3.6; ПСК-3.19; ПСК-3.20

-	-	-	Форма контроля				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	Контроль
-	Б1.В.ДВ.06.02	Системы автоматизированного проектирования технических средств		6			3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	6				4	4		144	144	22	113	9
+	Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование технических средств АПК	6				4	4	36	144	144	22	113	9
-	Б1.В.ДВ.07.02	Теория механизмов и машин	6				4	4	36	144	144	22	113	9
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							32	32		1152	1152		1144	8
Базовая часть							32	32		1152	1152		1144	8
+	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2			2	2	36	72	72		68	4
+	Б2.Б.02(У)	Технологическая практика		3			2	2	36	72	72		68	4
+	Б2.Б.03(П)	Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4		4	4	36	144	144		144	
+	Б2.Б.04(П)	Технологическая практика			4		4	4	36	144	144		144	
+	Б2.Б.05(П)	Конструкторская практика			5		6	6	36	216	216		216	
+	Б2.Б.06(Н)	Научно-исследовательская работа			6		11	11	36	396	396		396	
+	Б2.Б.07(Пд)	Преддипломная практика			6		3	3	36	108	108		108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		288	36
Базовая часть							9	9		324	324		288	36
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	6				3	3	36	108	108		72	36
+	Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация					6	6	36	216	216		216	
ФТД.Факультативы							10	10		360	360	64	276	20
Вариативная часть							10	10		360	360	64	276	20
+	ФТД.В.01	История литературы родного края		2			2	2	36	72	72	8	60	4
+	ФТД.В.02	Новая техника для ресурсосберегающих технологий		3			2	2	36	72	72	10	58	4
+	ФТД.В.03	Современные машины и установки для орошения с.х. культур и заготовки кормов		4			2	2	36	72	72	20	48	4
+	ФТД.В.04	Первая помощь при ДТП		4			2	2	36	72	72	6	62	4
+	ФТД.В.05	Профессиональный иностранный язык		5			2	2	36	72	72	20	48	4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

-
Компетенции
ПК-14; ПК-15; ПК-17
ПК-5; ПК-15; ПСК-3.11; ПСК-3.16
ПК-5; ПК-15; ПСК-3.11; ПСК-3.16
ПК-5; ПК-15; ПСК-3.6; ПСК-3.17
ОК-7; ОПК-1; ПК-1
ПК-1; ПК-9
ОПК-1; ОПК-4
ОПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
ОПК-5; ПК-5; ПК-7
ПК-2; ПК-3; ПСК-3.2
ОК-7; ПСК-3.2; ПСК-3.5; ПСК-3.6; ПСК-3.7; ПСК-3.8; ПСК-3.9
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3; ПСК-3.4; ПСК-3.5; ПСК-3.6; ПСК-3.7; ПСК-3.8; ПСК-3.9; ПСК-3.10; ПСК-3.11; ПСК-3.12; ПСК-3.13; ПСК-3.14; ПСК-3.15; ПСК-3.16; ПСК-3.17; ПСК-3.18; ПСК-3.19; ПСК-3.20; ПСК-3.21; ПСК-3.22; ПСК-3.23
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3; ПСК-3.4; ПСК-3.5; ПСК-3.6; ПСК-3.7; ПСК-3.8; ПСК-3.9; ПСК-3.10; ПСК-3.11; ПСК-3.12; ПСК-3.13; ПСК-3.14; ПСК-3.15; ПСК-3.16; ПСК-3.17; ПСК-3.18; ПСК-3.19; ПСК-3.20; ПСК-3.21; ПСК-3.22; ПСК-3.23
ОК-3
ПК-1; ПСК-3.13
ПК-1; ПК-9; ПСК-3.11
ОК-9
ОПК-2

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.В.06	Основы политической власти ПМР	
Б1.В.14	Концепция современного естествознания	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.10	Философия	
Б1.В.14	Концепция современного естествознания	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.В.05	История ПМР	
Б1.В.17	Патентоведение	
Б1.В.ДВ.05.01	История развития технических систем	
Б1.В.ДВ.05.02	История развития машин	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.14	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	
Б1.Б.33	Экономика	
Б1.В.16	Аудит использования сельскохозяйственной техники	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ОК-5	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.14	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	
Б1.Б.33	Экономика	
Б1.В.06	Основы политической власти ПМР	
Б1.В.07	Правоведение	
Б1.В.17	Патентоведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ОК-6	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.11	Культурология	
Б1.В.08	Психология производственных отношений	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ОК-7	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.В.17	Патентование	
Б1.В.ДВ.05.01	История развития технических систем	
Б1.В.ДВ.05.02	История развития машин	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.07(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.23	Физическая культура	
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.04	Первая помощь при ДТП	
ОПК-1	способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.03	Информационно-коммуникационные технологии	
Б1.Б.04	Математика (алгебра, аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика)	
Б1.Б.08	Начертательная геометрия	
Б1.Б.09	Инженерная графика	
Б1.Б.15	Гидравлика	
Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.17	Электротехника, электроника и электропривод	
Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.ДВ.01.01	Машинная графика	
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная программа КОМПАС	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.03(П)	Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский)	
Б1.В.01	Официальный язык (русский, украинский, молдавский)	
Б1.В.04	Родной язык и культура речи	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.05	Профессиональный иностранный язык	
ОПК-3	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.08	Психология производственных отношений	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	способностью к самообразованию и использованию в практической деятельности новых знаний и умений, в том числе в областях знаний, непосредственно не связанных со сферой профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.04	Математика (алгебра, аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика)	
Б1.Б.06	Физика	
Б1.Б.07	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.08	Начертательная геометрия	
Б1.Б.09	Инженерная графика	
Б1.Б.12	Техническая механика	
Б1.Б.13	Программное обеспечение прочностных расчетов	
Б1.Б.15	Гидравлика	
Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.17	Электротехника, электроника и электропривод	
Б1.Б.20	Теплотехника	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Химия	
Б1.В.03	Сельскохозяйственная биология	
Б1.В.10	Экология	
Б2.Б.03(П)	Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	способностью на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности	ОПК
Б1.Б.21	Основы научных исследований	
Б2.Б.04(П)	Технологическая практика	
Б2.Б.05(П)	Конструкторская практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6	способностью самостоятельно или в составе группы осуществлять научную деятельность, реализуя специальные средства и методы получения нового знания	ОПК
Б1.Б.21	Основы научных исследований	
Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-7	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, способностью созавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны	ОПК
Б1.Б.03	Информационно-коммуникационные технологии	
Б1.Б.13	Программное обеспечение прочностных расчетов	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-8	способностью освоить основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОПК
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	способностью анализировать состояние и перспективы развития наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе	ПК
Б1.Б.25	Гидропневмопривод	
Б1.В.09	Энергетические установки технических средств	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование технических средств	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02(У)	Технологическая практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.02	Новая техника для ресурсосберегающих технологий	
ФТД.В.03	Современные машины и установки для орошения с.х. культур и заготовки кормов	
ПК-2	способностью 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.Б.28	Теоретические исследования, конструкторские разработки, расчеты и оценка экономической эффективности технических средств АПК при дипломном проектировании	
Б2.Б.06(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	способностью проводить техническое и организационное обеспечение исследований, анализ результатов и разработку предложений по их реализации	ПК
Б1.Б.21	Основы научных исследований	
Б2.Б.06(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.1	способностью анализировать состояние и перспективы развития технических средств агропромышленного комплекса (далее - АПК) и комплексов на их базе	ПСК
Б1.Б.28	Теоретические исследования, конструкторские разработки, расчеты и оценка экономической эффективности технических средств АПК при дипломном проектировании	
Б1.В.13	Теория технических средств АПК	
Б1.В.ДВ.02.01	Электрооборудование технических средств АПК	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.2	способностью проводить теоретические и экспериментальные научные исследования по поиску и проверке новых идей совершенствования технологических процессов и технических средств их осуществления	ПСК
Б1.Б.28	Теоретические исследования, конструкторские разработки, расчеты и оценка экономической эффективности технических средств АПК при дипломном проектировании	
Б2.Б.06(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.07(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.3	способностью, используя теоретические положения и знание конструкций технических средств АПК, проводить системный анализ и структурно-параметрический синтез технических систем	ПСК
Б1.Б.27	Конструкции технических средств в АПК	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.4	способностью проводить прогнозирование показателей технического уровня технических средств АПК, используя различие метода прогнозирования	ПСК
Б1.Б.30	Надежность и ремонт механических систем	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
Вид деятельности: проектно-конструкторская		
ПК-4	способностью определять способы достижения целей проекта, выявлять приоритеты решения задач при производстве, модернизации и ремонте наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе	ПК
Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования	
Б2.Б.04(П)	Технологическая практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5	способностью разрабатывать конкретные варианты решения проблем производства, модернизации и ремонта наземных транспортно-технологических средств, проводить анализ этих вариантов, осуществлять прогнозирование последствий, находить компромиссные решения в условиях многокритериальности и неопределенности	ПК
Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование технических средств АПК	
Б1.В.ДВ.07.02	Теория механизмов и машин	
Б2.Б.05(П)	Конструкторская практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6	способностью использовать прикладные программы расчета узлов, агрегатов и систем транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	ПК
Б1.Б.13	Программное обеспечение прочностных расчетов	
Б2.Б.04(П)	Технологическая практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-7	способностью разрабатывать с использованием информационных технологий конструкторско-техническую документацию для производства новых или модернизируемых образцов наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	ПК
Б1.Б.13	Программное обеспечение прочностных расчетов	
Б1.Б.32	Испытание технических средств АПК	
Б2.Б.04(П)	Технологическая практика	
Б2.Б.05(П)	Конструкторская практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-8	способностью разрабатывать технические условия, стандарты и технические описания наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	ПК
Б1.Б.25	Гидропневмопривод	
Б1.Б.26	Подъемно-транспортные машины	
Б1.В.11	Автоматизация технических средств в АПК	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-9	способностью сравнивать по критериям оценки проектируемые узлы и агрегаты с учетом требований надежности, технологичности, безопасности, охраны окружающей среды и конкурентоспособности	ПК
Б1.Б.30	Надежность и ремонт механических систем	
Б2.Б.02(У)	Технологическая практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.03	Современные машины и установки для орошения с.х. культур и заготовки кормов	
ПСК-3.5	способностью разрабатывать проектные задания, определять способы достижения целей проекта, выявлять приоритеты решения задач при разработке, производстве, модернизации и ремонте технических средств АПК и комплексов на их базе	ПСК
Б1.Б.26	Подъемно-транспортные машины	
Б1.Б.30	Надежность и ремонт механических систем	
Б2.Б.07(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.6	способностью разрабатывать конкретные конструктивные варианты технических средств АПК, решения проблем производства, их модернизации и ремонта, проводить анализ этих вариантов, осуществлять прогнозирование последствий, находить компромиссные решения в условиях многокритериальности и неопределенности	ПСК
Б1.Б.18	Сопротивление материалов	
Б1.В.ДВ.06.01	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК	
Б1.В.ДВ.07.02	Теория механизмов и машин	
Б2.Б.07(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.7	способностью использовать прикладные программы проектно-конструкторских расчетов узлов, агрегатов и систем технических средств АПК	ПСК
Б1.Б.13	Программное обеспечение прочностных расчетов	
Б1.В.ДВ.01.01	Машинная графика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная программа КОМПАС	
Б2.Б.07(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.8	способностью разрабатывать с использованием информационных технологий, конструкторско-техническую документацию для производства новых или модернизируемых образцов технических средств АПК	ПСК
Б1.Б.28	Теоретические исследования, конструкторские разработки, расчеты и оценка экономической эффективности технических средств АПК при дипломном проектировании	
Б2.Б.07(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.9	способностью разрабатывать агротехнические требования, технические условия, стандарты и технические описания технических средств АПК	ПСК
Б1.Б.29	Машины для овощеводства, садоводства, виноградарства и семеноводства	
Б1.Б.31	Технология производства технических средств АПК	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы технологии растениеводства и животноводства	
Б1.В.ДВ.03.02	Машины в овощеводстве, садоводстве и виноградарстве	
Б2.Б.07(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.10	способностью сравнивать по критериям оценки проектируемые, узлы, агрегаты и машины с учетом агротехнических требований, надежности, технологичности, безопасности, охраны окружающей среды и конкурентоспособности	ПСК
Б1.Б.29	Машины для овощеводства, садоводства, виноградарства и семеноводства	
Б1.Б.32	Испытание технических средств АПК	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы технологии растениеводства и животноводства	
Б1.В.ДВ.03.02	Машины в овощеводстве, садоводстве и виноградарстве	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.11	способностью обосновывать внешние характеристики технических средств АПК, определяющие типоразмер агрегата, его устойчивость, возможность агрегатирования с энергетическим средством	ПСК
Б1.Б.27	Конструкции технических средств в АПК	
Б1.Б.29	Машины для овощеводства, садоводства, виноградарства и семеноводства	
Б1.В.09	Энергетические установки технических средств	
Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика и техническое обслуживание оборудования	
Б1.В.ДВ.04.02	Диагностика и техническое обслуживание машин	
Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование технических средств АПК	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
БЗ.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.03	Современные машины и установки для орошения с.х. культур и заготовки кормов	
ПСК-3.12	способностью, используя аналитические и численные методы оптимизации, искать оптимальные решения по созданию новых технологий и технических средств для их реализации	ПСК
Б1.Б.21	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы технологии растениеводства и животноводства	
Б1.В.ДВ.03.02	Машины в овощеводстве, садоводстве и виноградарстве	
БЗ.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
БЗ.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.13	способностью решать задачи приспособленности технических средств АПК к работе в составе поточных технологических линий	ПСК
Б1.Б.20	Теплотехника	
БЗ.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
БЗ.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.02	Новая техника для ресурсосберегающих технологий	
ПСК-3.14	способностью проводить оценку производительности и экономических показателей технических средств АПК на стадии их проектирования	ПСК
Б1.Б.27	Конструкции технических средств в АПК	
Б1.В.12	Эксплуатация технических средств АПК	
Б1.В.16	Аудит использования сельскохозяйственной техники	
БЗ.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
БЗ.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.15	способностью обеспечить надежность технических средств АПК на стадии их проектирования	ПСК
Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования	
БЗ.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
БЗ.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.16	способностью обеспечить качество технических средств АПК при их проектировании	ПСК
Б1.Б.31	Технология производства технических средств АПК	
Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование технических средств АПК	
БЗ.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
БЗ.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.17	способностью разрабатывать проектную и рабочую конструкторскую документацию опытного образца технического средства АПК	ПСК
Б1.Б.31	Технология производства технических средств АПК	
Б1.В.17	Патентование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.02	Теория механизмов и машин	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-10	способностью разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их технологического и оборудования	ПК
Б1.Б.07	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.19	Эксплуатационные материалы	
Б1.Б.31	Технология производства технических средств АПК	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-11	способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	ПК
Б1.Б.19	Эксплуатационные материалы	
Б1.Б.32	Испытание технических средств АПК	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-12	способностью проводить стандартные испытания наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	ПК
Б1.Б.32	Испытание технических средств АПК	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.18	способностью разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания, диагностирования и ремонта технических средств АПК	ПСК
Б1.Б.31	Технология производства технических средств АПК	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.19	способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации технических средств АПК	ПСК
Б1.Б.07	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.В.ДВ.06.01	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.20	способностью проводить стандартные испытания технических средств АПК как механических систем и оценку их агрозоотехнических показателей	ПСК
Б1.Б.32	Испытание технических средств АПК	
Б1.В.11	Автоматизация технических средств в АПК	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.01	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-13	способностью организовывать процесс производства узлов и агрегатов наземных транспортно-технологических средств и комплексов	ПК
Б1.Б.27	Конструкции технических средств в АПК	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-14	способностью организовывать работу по эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и комплексов	ПК
Б1.Б.19	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.16	Аудит использования сельскохозяйственной техники	
Б1.В.ДВ.06.02	Системы автоматизированного проектирования технических средств	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-15	способностью организовывать технический контроль при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	ПК
Б1.Б.30	Надежность и ремонт механических систем	
Б1.В.16	Аудит использования сельскохозяйственной техники	
Б1.В.ДВ.06.02	Системы автоматизированного проектирования технических средств	
Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование технических средств АПК	
Б1.В.ДВ.07.02	Теория механизмов и машин	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-16	способностью составлять планы, программы, графики работ, сметы, заказы, заявки, инструкции и другую техническую документацию	ПК
Б1.Б.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-17	способностью разрабатывать меры по повышению эффективности использования оборудования	ПК
Б1.Б.28	Теоретические исследования, конструкторские разработки, расчеты и оценка экономической эффективности технических средств АПК при дипломном проектировании	
Б1.В.12	Эксплуатация технических средств АПК	
Б1.В.16	Аудит использования сельскохозяйственной техники	
Б1.В.ДВ.06.02	Системы автоматизированного проектирования технических средств	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-18	способностью организовывать мероприятия по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций	ПК
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.21	способностью организовывать процесс производства узлов и агрегатов технических средств АПК и комплексов с использованием современных технологий	ПСК
Б1.Б.31	Технология производства технических средств АПК	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.22	способностью организовывать работу производственной и технической эксплуатации технических средств АПК и комплексов	ПСК
Б1.Б.31	Технология производства технических средств АПК	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	
ПСК-3.23	способностью организовывать технический контроль при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации технических средств АПК	ПСК
Б1.Б.21	Основы научных исследований	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3; ПСК-3.4; ПСК-3.5; ПСК-3.6; ПСК-3.7; ПСК-3.8; ПСК-3.9; ПСК-3.10; ПСК-3.11; ПСК-3.12; ПСК-3.13; ПСК-3.14; ПСК-3.15; ПСК-3.16; ПСК-3.17; ПСК-3.18; ПСК-3.19; ПСК-3.20; ПСК-3.21; ПСК-3.22; ПСК-3.23
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3; ПСК-3.4; ПСК-3.5; ПСК-3.6; ПСК-3.7; ПСК-3.8; ПСК-3.9; ПСК-3.10; ПСК-3.11; ПСК-3.12; ПСК-3.13; ПСК-3.14; ПСК-3.15; ПСК-3.16; ПСК-3.17; ПСК-3.18; ПСК-3.19; ПСК-3.20; ПСК-3.21; ПСК-3.22; ПСК-3.23
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.02	Иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский)	ОПК-2
Б1.Б.03	Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-1; ОПК-7
Б1.Б.04	Математика (алгебра, аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика)	ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.05	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-3; ПК-16
Б1.Б.06	Физика	ОПК-4
Б1.Б.07	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-4; ПК-10; ПСК-3.19
Б1.Б.08	Начертательная геометрия	ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.09	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.10	Философия	ОК-2
Б1.Б.11	Культурология	ОК-6
Б1.Б.12	Техническая механика	ОПК-4
Б1.Б.13	Программное обеспечение прочностных расчетов	ОПК-4; ОПК-7; ПК-6; ПК-7; ПСК-3.7
Б1.Б.14	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.15	Гидравлика	ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.17	Электротехника, электроника и электропривод	ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.18	Соппротивление материалов	ПСК-3.6
Б1.Б.19	Эксплуатационные материалы	ПК-10; ПК-11; ПК-14
Б1.Б.20	Теплотехника	ОПК-4; ПСК-3.13
Б1.Б.21	Основы научных исследований	ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПСК-3.12; ПСК-3.23
Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования	ОПК-1; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПСК-3.15
Б1.Б.23	Физическая культура	ОК-8
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-8; ПК-18
Б1.Б.25	Гидропневмопривод	ПК-1; ПК-8
Б1.Б.26	Подъемно-транспортные машины	ПК-8; ПСК-3.5
Б1.Б.27	Конструкции технических средств в АПК	ПК-13; ПСК-3.3; ПСК-3.11; ПСК-3.14

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.28	Теоретические исследования, конструкторские разработки, расчеты и оценка экономической эффективности технических средств АПК при дипломном проектировании	ПК-2; ПК-17; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.8
Б1.Б.29	Машины для овощеводства, садоводства, виноградарства и семеноводства	ПСК-3.9; ПСК-3.10; ПСК-3.11
Б1.Б.30	Надежность и ремонт механических систем	ПК-9; ПК-15; ПСК-3.4; ПСК-3.5
Б1.Б.31	Технология производства технических средств АПК	ПК-10; ПСК-3.9; ПСК-3.16; ПСК-3.17; ПСК-3.18; ПСК-3.21; ПСК-3.22
Б1.Б.32	Испытание технических средств АПК	ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПСК-3.10; ПСК-3.20
Б1.Б.33	Экономика	ОК-4; ОК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПСК-3.1; ПСК-3.6; ПСК-3.7; ПСК-3.9; ПСК-3.10; ПСК-3.11; ПСК-3.12; ПСК-3.14; ПСК-3.16; ПСК-3.17; ПСК-3.19; ПСК-3.20
Б1.В.01	Официальный язык (русский, украинский, молдавский)	ОПК-2
Б1.В.02	Химия	ОПК-4
Б1.В.03	Сельскохозяйственная биология	ОПК-4
Б1.В.04	Родной язык и культура речи	ОПК-2
Б1.В.05	История ПМР	ОК-3
Б1.В.06	Основы политической власти ПМР	ОК-1; ОК-5
Б1.В.07	Правоведение	ОК-5
Б1.В.08	Психология производственных отношений	ОК-6; ОПК-3
Б1.В.09	Энергетические установки технических средств	ПК-1; ПСК-3.11
Б1.В.10	Экология	ОПК-4
Б1.В.11	Автоматизация технических средств в АПК	ПК-8; ПСК-3.20
Б1.В.12	Эксплуатация технических средств АПК	ПК-17; ПСК-3.14
Б1.В.13	Теория технических средств АПК	ПСК-3.1
Б1.В.14	Концепция современного естествознания	ОК-1; ОК-2
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре	ОК-8
Б1.В.16	Аудит использования сельскохозяйственной техники	ОК-4; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПСК-3.14
Б1.В.17	Патентоведение	ОК-3; ОК-5; ОК-7; ПСК-3.17
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-1; ПСК-3.7
Б1.В.ДВ.01.01	Машинная графика	ОПК-1; ПСК-3.7
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная программа КОМПАС	ОПК-1; ПСК-3.7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПСК-3.1
Б1.В.ДВ.02.01	Электрооборудование технических средств АПК	ПСК-3.1
Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование технических средств	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПСК-3.9; ПСК-3.10; ПСК-3.12
Б1.В.ДВ.03.01	Основы технологии растениеводства и животноводства	ПСК-3.9; ПСК-3.10; ПСК-3.12

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.03.02	Машины в овощеводстве, садоводстве и виноградарстве	ПСК-3.9; ПСК-3.10; ПСК-3.12
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПСК-3.11
	Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика и техническое обслуживание оборудования	ПСК-3.11
	Б1.В.ДВ.04.02	Диагностика и техническое обслуживание машин	ПСК-3.11
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОК-3; ОК-7
	Б1.В.ДВ.05.01	История развития технических систем	ОК-3; ОК-7
	Б1.В.ДВ.05.02	История развития машин	ОК-3; ОК-7
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПСК-3.6; ПСК-3.19; ПСК-3.20
	Б1.В.ДВ.06.01	Системы автоматизированного проектирования технических средств АПК	ПСК-3.6; ПСК-3.19; ПСК-3.20
	Б1.В.ДВ.06.02	Системы автоматизированного проектирования технических средств	ПК-14; ПК-15; ПК-17
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-5; ПК-15; ПСК-3.11; ПСК-3.16
	Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование технических средств АПК	ПК-5; ПК-15; ПСК-3.11; ПСК-3.16
	Б1.В.ДВ.07.02	Теория механизмов и машин	ПК-5; ПК-15; ПСК-3.6; ПСК-3.17
Б2		Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПСК-3.2; ПСК-3.5; ПСК-3.6; ПСК-3.7; ПСК-3.8; ПСК-3.9
	Б2.Б	Базовая часть	ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПСК-3.2; ПСК-3.5; ПСК-3.6; ПСК-3.7; ПСК-3.8; ПСК-3.9
	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ОПК-1; ПК-1
	Б2.Б.02(У)	Технологическая практика	ПК-1; ПК-9
	Б2.Б.03(П)	Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-4
	Б2.Б.04(П)	Технологическая практика	ОПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
	Б2.Б.05(П)	Конструкторская практика	ОПК-5; ПК-5; ПК-7
	Б2.Б.06(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-2; ПК-3; ПСК-3.2
	Б2.Б.07(Пд)	Преддипломная практика	ОК-7; ПСК-3.2; ПСК-3.5; ПСК-3.6; ПСК-3.7; ПСК-3.8; ПСК-3.9
	Б2.В	Вариативная часть	
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3; ПСК-3.4; ПСК-3.5; ПСК-3.6; ПСК-3.7; ПСК-3.8; ПСК-3.9; ПСК-3.10; ПСК-3.11; ПСК-3.12; ПСК-3.13; ПСК-3.14; ПСК-3.15; ПСК-3.16; ПСК-3.17; ПСК-3.18; ПСК-3.19; ПСК-3.20; ПСК-3.21; ПСК-3.22; ПСК-3.23
	Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3; ПСК-3.4; ПСК-3.5; ПСК-3.6; ПСК-3.7; ПСК-3.8; ПСК-3.9; ПСК-3.10; ПСК-3.11; ПСК-3.12; ПСК-3.13; ПСК-3.14; ПСК-3.15; ПСК-3.16; ПСК-3.17; ПСК-3.18; ПСК-3.19; ПСК-3.20; ПСК-3.21; ПСК-3.22; ПСК-3.23

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.Б.01		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3; ПСК-3.4; ПСК-3.5; ПСК-3.6; ПСК-3.7; ПСК-3.8; ПСК-3.9; ПСК-3.10; ПСК-3.11; ПСК-3.12; ПСК-3.13; ПСК-3.14; ПСК-3.15; ПСК-3.16; ПСК-3.17; ПСК-3.18; ПСК-3.19; ПСК-3.20; ПСК-3.21; ПСК-3.22; ПСК-3.23
	БЗ.Б.02	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-3.1; ПСК-3.2; ПСК-3.3; ПСК-3.4; ПСК-3.5; ПСК-3.6; ПСК-3.7; ПСК-3.8; ПСК-3.9; ПСК-3.10; ПСК-3.11; ПСК-3.12; ПСК-3.13; ПСК-3.14; ПСК-3.15; ПСК-3.16; ПСК-3.17; ПСК-3.18; ПСК-3.19; ПСК-3.20; ПСК-3.21; ПСК-3.22; ПСК-3.23
ФТД		Факультативы	ОК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-1; ПК-9; ПСК-3.11; ПСК-3.13
ФТД.В		Вариативная часть	ОК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-1; ПК-9; ПСК-3.11; ПСК-3.13
ФТД.В.01		История литературы родного края	ОК-3
ФТД.В.02		Новая техника для ресурсосберегающих технологий	ПК-1; ПСК-3.13
ФТД.В.03		Современные машины и установки для орошения с.х. культур и заготовки кормов	ПК-1; ПК-9; ПСК-3.11
ФТД.В.04		Первая помощь при ДТП	ОК-9
ФТД.В.05		Профессиональный иностранный язык	ОПК-2

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Дней	Летняя сессия								Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов						Контроль		Контроль	Академических часов						Контроль		Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр			СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				896							20		1038							20		1934							50	41 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				896									1038									1934							50					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						47												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						200												
дисциплины (модули)				896	114	40	38	36	748	34			1038	90	30	32	28	900	48			1934	204	70	70	64	1648	82	50	ТО: 35 1/3 Э: 5 5/6				
1	Б1.5.01	История	За	72	8	4		4	60	4											За	72	8	4		4	60	4	2		28	1		
2	Б1.5.02	Иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский)		72	16		16		56			Эк	108					99	9			Эк	180	16		16		155	9		5		38	1
3	Б1.5.03	Информационно-коммуникационные технологии	Эк	144	20	4	8	8	115	9												Эк	144	20	4	8	8	115	9		4			1
4	Б1.5.04	Математика (алгебра, аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика)		108	20	10		10	88			Эк	216	20	10		10	187	9			Эк	324	40	20		20	275	9		9			1
5	Б1.5.05	Введение в профессиональную деятельность	За	72	8	4		4	60	4												За	72	8	4		4	60	4		2			1
6	Б1.5.06	Физика										ЗаО	108	12	4	4	4	92	4			ЗаО	108	12	4	4	4	92	4		3	78	12	
7	Б1.5.08	Начертательная геометрия	Эк	144	12	4	8		123	9												Эк	144	12	4	8		123	9		4	33	1	
8	Б1.5.09	Инженерная графика										Эк	144	14	4	10		121	9			Эк	144	14	4	10		121	9		4			1
9	Б1.5.13	Программное обеспечение прочностных расчетов										Эк	216	24	8	8	8	183	9			Эк	216	24	8	8	8	183	9		6	32	1	
10	Б1.8.01	Официальный язык (русский, украинский, молдавский)										ЗаО	108	10		10		94	4			ЗаО	108	10		10		94	4		3			1
11	Б1.8.04	Родной язык и культура речи	За	72	8	4		4	60	4												За	72	8	4		4	60	4		2	42	1	
12	Б1.8.05	История ПМР											72	8	4		4	64				72	8	4		4	64		2		28	12		
13	Б1.8.14	Концепция современного естествознания	ЗаО	144	20	8	6	6	120	4												ЗаО	144	20	8	6	6	120	4		4	33	1	
14	Б1.8.15	Элективные курсы по физической культуре		68	2	2			66			За	66	2			2	60	4			За	134	4	2		2	126	4			75	123	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) ЗаО									Эк(4) За ЗаО(2)								Эк(6) За(4) ЗаО(3)														
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ																													9 1/6					

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР			Контроль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1074							21		858							28		1932							52	41 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1074									786									1860							50					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						46.5												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						200												
дисциплины (модули)				1074	124	56	34	34	894	56			786	90	42	12	36	650	46			1860	214	98	46	70	1544	102	50	ТО: 33 1/6 Э: 6 5/6				
1	Б1.Б.07	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк	144	22	8	8	6	113	9											Эк	144	22	8	8	6	113	9	4	7		23		
2	Б1.Б.17	Электротехника, электроника и электропривод	За	72	10	6		4	58	4												За	72	10	6		4	58	4		2		5	23
3	Б1.Б.18	Сопротивление материалов										Эк	144	16	8	4	4	119	9			Эк	144	16	8	4	4	119	9		4		33	3
4	Б1.Б.19	Эксплуатационные материалы	Эк	108	26	12	14		73	9												Эк	108	26	12	14		73	9		3		7	3
5	Б1.Б.20	Теплотехника	Эк	108	12	6	6		87	9												Эк	108	12	6	6		87	9		3		7	3
6	Б1.Б.21	Основы научных исследований	За	108	12	6		6	92	4												За	108	12	6		6	92	4		3		7	3
7	Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования	Эк КП	108	10	4	4	2	89	9												Эк КП	108	10	4	4	2	89	9		3		33	3
8	Б1.Б.23	Физическая культура		36	4	2		2	32			За	36	4	2		2	28	4			За	72	8	4		4	60	4		2		75	3
9	Б1.Б.25	Гидропневмопривод											72	4	2	2		64	4				72	4	2	2		64	4		2		5	34
10	Б1.Б.02	Химия	За	144	10	6	2	2	130	4												За	144	10	6	2	2	130	4		4		23	3
11	Б1.Б.03	Сельскохозяйственная биология	За	108	10	4		6	94	4												За	108	10	4		6	94	4		3		94	3
12	Б1.Б.06	Основы политической власти ПМР										За	72	8	4		4	60	4			За	72	8	4		4	60	4		2		28	3
13	Б1.Б.07	Правоведение	ЗаО	108	8	2		6	96	4												ЗаО	108	8	2		6	96	4		3		87	3
14	Б1.Б.08	Психология производственных отношений										За	72	8	4		4	60	4			За	72	8	4		4	60	4		2		67	3
15	Б1.Б.10	Экология										За	108	12	6		6	92	4			За	108	12	6		6	92	4		3		16	3
16	Б1.Б.15	Элективные курсы по физической культуре		30					30			За	30	4			4	22	4			За	60	4			4	52	4				75	123
17	Б1.Б.ДВ.04.01	Диагностика и техническое обслуживание оборудования										Эк	180	24	12		12	147	9			Эк	180	24	12		12	147	9		5			3
18	Б1.Б.ДВ.04.02	Диагностика и техническое обслуживание машин										Эк	180	24	12		12	147	9			Эк	180	24	12		12	147	9		5			3
19	ФТД.Б.02	Новая техника для ресурсосберегающих технологий										За	72	10	4	6		58	4			За	72	10	4	6		58	4		2			3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО КП								Эк(2) За(6)								Эк(6) За(10) ЗаО КП															
ПРАКТИКИ		(План)										72					68	4				72					68	4	2	1 1/3				
	Б2.Б.02(У)	Технологическая практика									За	72					68	4		За	72					68	4	2	1 1/3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ																													9					

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР			Контроль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				576						21		1368						28		1944						54	41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				504								1296								1800						50								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				46.5														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				200														
дисциплины (модули)				576	82	32	42	8	473	21			1080	144	60	50	34	897	39			1656	226	92	92	42	1370	60	46	ТО: 28 5/6 Э: 6 5/6				
1	Б1.Б.14	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством										144	18	6		12	126				144	18	6		12	126		4			45			
2	Б1.Б.25	Гидропневмопривод	Эк	72	12	4	6	2	51	9										Эк	72	12	4	6	2	51	9	2		5	34			
3	Б1.Б.26	Подъемно-транспортрующие машины									Эк	180	22	10	12		149	9		Эк	180	22	10	12		149	9	5		7	4			
4	Б1.Б.27	Конструкции технических средств в АПК									ЗаО	180	22	10	12		154	4		ЗаО	180	22	10	12		154	4	5		5	4			
5	Б1.Б.31	Технология производства технических средств АПК		36	12	6	6		24		За	180	18	6	6	6	158	4		За	216	30	12	12	6	182	4	6		7	45			
6	Б1.Б.09	Энергетические установки технических средств									Эк КП	144	18	8	10		117	9		Эк КП	144	18	8	10		117	9	4		5	4			
7	Б1.Б.11	Автоматизация технических средств в АПК	За	180	26	10	10	6	150	4										За	180	26	10	10	6	150	4	5		7	4			
8	Б1.Б.12	Эксплуатация технических средств АПК									Эк	180	26	10	10	6	145	9		Эк	180	26	10	10	6	145	9	5		7	4			
9	Б1.Б.ДВ.03.01	Основы технологии растениеводства и животноводства	За	216	26	12	14		186	4										За	216	26	12	14		186	4	6			4			
10	Б1.Б.ДВ.03.02	Машины в овощеводстве, садоводстве и виноградарстве	За	216	26	12	14		186	4										За	216	26	12	14		186	4	6			4			
11	ФТД.Б.03	Современные машины и установки для орошения с.х. культур и заготовки кормов									За	72	20	10		10	48	4		За	72	20	10		10	48	4	2			4			
12	ФТД.Б.04	Первая помощь при ДТП	За	72	6		6		62	4										За	72	6		6		62	4	2			4			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(3)								Эк(3) За(2) ЗаО КП								Эк(4) За(5) ЗаО КП															
ПРАКТИКИ			(План)																															
	Б2.Б.03(П)	Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности									ЗаО	144					144			ЗаО	144					144		4	2 2/3					
	Б2.Б.04(П)	Технологическая практика									ЗаО	144					144			ЗаО	144					144		4	2 2/3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ																														9 2/6				

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР			Контроль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				576							21		1296							28		1872							52	41 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540									1260									1800							50				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						44.4											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						196											
дисциплины (модули)				576	78	34	40	4	489	9			1080	138	56	64	18	912	30			1656	216	90	104	22	1401	39	46	ТО: 30 1/2 Э: 6 5/6			
1	Б1.Б.14	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	Эк	36					36												Эк	36				36		1				45	
2	Б1.Б.28	Теоретические исследования, конструкторские разработки, расчеты и оценка экономической эффективности технических средств АПК при дипломном проектировании										216	20	10		10	196					216	20	10		10	196		6		7	56	
3	Б1.Б.29	Машины для овощеводства, садоводства, виноградарства и семеноводства		144	22	12	10		122		ЗаО	324	40	18	22		280	4			ЗаО	468	62	30	32		402	4	13		5	5	
4	Б1.Б.30	Надежность и ремонт механических систем		108	14	8	4	2	94		Эк КП	216	30	12	16	2	177	9			Эк КП	324	44	20	20	4	271	9	9		7	5	
5	Б1.Б.31	Технология производства технических средств АПК		108	14	6	6	2	85	9	Эк									Эк	108	14	6	6	2	85	9	3		7	45		
6	Б1.Б.32	Испытание технических средств АПК		144	18	8	10		126		ЗаО	108	8	4	4		96	4			ЗаО	252	26	12	14		222	4	7		7	5	
7	Б1.Б.13	Теория технических средств АПК									Эк	180	30	12	12	6	141	9			Эк	180	30	12	12	6	141	9	5		5	5	
8	ФТД.В.05	Профессиональный иностранный язык		36	10		10		26		За	36	10		10		22	4			За	72	20		20		48	4	2			5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк								Эк(3) За ЗаО(2) КП								Эк(4) За ЗаО(2) КП														
ПРАКТИКИ		(План)										216					216					216					216		6	4			
	Б2.Б.05(П)	Конструкторская практика									ЗаО	216					216			ЗаО	216					216		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																														
КАНИКУЛЫ																															9		

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительнос ть (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2			1	1/3					
Технологическая практика	3			1	1/3					
Вид практики: Производственная практика										
Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4			2	2/3					
Технологическая практика	4			2	2/3					
Конструкторская практика	5			4						
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	6			2						
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская работа	6			7	1/3					
Итого по факту										
Итого по плану				21	1/3					

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	------	-------	-----------

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				278	313	310	50	52	52	54	52	50
	Итого по ОП (без факультативов)				276	303	300	50	50	50	50	50	50
Б1	Дисциплины (модули)	69%	31%	33.3%	239	260	259	50	48	48	42	44	27
Б1.Б	Базовая часть				171	192	178	39	39	26	22	39	13
Б1.В	Вариативная часть				68	89	81	11	9	22	20	5	14
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	31	34	32		2	2	8	6	14
Б2.Б	Базовая часть				31	34	32		2	2	8	6	14
Б2.В	Вариативная часть												
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9						9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9						9
ФТД	Факультативы				2	10	10		2	2	4	2	
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	10		2	2	4	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.6	47	48.6	46.5	46.5	44.4	37.4
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					194.3	200	200	200	200	196	170
		необязательная					15.2	4	12	14	26	20	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1178	204	204	204	200	196	170
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					12	4	4	4			
		Блок Б2											
		Блок Б3											
		Блок ФТД					64		8	10	26	20	
		Итого по всем блокам					1242	204	212	214	226	216	170
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	6	6	4	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						4	8	10	3		2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	3	3	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.06%							