

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"
Аграрно-технологический факультет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 29.12. 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

4.35.03.06

Направление подготовки 4.35.03.06 "Агроинженерия"

Профиль: "Электрооборудование и электротехнологии"

Кафедра: Технические систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе

Факультет: Аграрно-технологический факультет

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО

Начальник УАП и СКО

И.о. декана

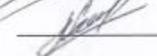
И.о. зав. кафедрой

Разработчик



Ректор

Верт С.И.

 / Л.В. Скитская /
 / А.В. Топор /
 / А.В. Димогло /
 / А.В. Димогло /
 / Мацкова С.И. /

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 4/6□ (10 дн)	8 2/6□ (50 дн)				
	Продолжительность обучения	более 39 нед.					
	Итого	52	52	52	52	52	260

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование				
Считать в плане	Индекс	Наименование					195	195	7348	7348	948	948	6069	331	48	39	45	30	33			
Блок 1. Дисциплины (модули)							195	195	7348	7348	948	948	6069	331	48	39	45	30	33			
Обязательная часть							120	120	4648	4648	548	548	3895	205	38	37	27	14	4			
+	Б1.О.01	Философия	2				4	4	144	144	12	12	123	9	3	1				29	Философии	
+	Б1.О.02	История		1			2	2	72	72	8	8	60	4	2					24	Всеобщей истории, археологии и этнологии	
+	Б1.О.03	Иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский)	1				5	5	180	180	16	16	155	9	5					45	Иностранных языков	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			2		3	3	108	108	8	8	96	4	2	1				20	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.05	Физическая культура		3			2	2	72	72	10	10	58	4			2			75	Физического воспитания	
+	Б1.О.06	Элективный курс по физической культуре		123					328	328	12	12	304	12						75	Физического воспитания	
+	Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	8	8	60	4	2					6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	
+	Б1.О.08	Родной язык и культура речи		1			2	2	72	72	8	8	60	4	2					42	Русского языка и межкультурной коммуникации	
+	Б1.О.09	Правоведение			2		3	3	108	108	12	12	92	4	2	1				90	Теории и истории государства и права	
+	Б1.О.10	Физика	2		1		9	9	324	324	26	26	285	13	5	4				78	Общей и теоретической физики	
+	Б1.О.11	Математика (алгебра, аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей, математическая статистика)	1				9	9	324	324	40	40	275	9	9					82	Бизнес информатики	
+	Б1.О.12	Начертательная геометрия и инженерная графика			2		5	5	180	180	38	38	138	4		5				33	Машиноведения и технологического оборудования	
+	Б1.О.13	Концепция современного естествознания			2		4	4	144	144	20	20	120	4		4				7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка	
+	Б1.О.14	Сельскохозяйственная биология		3			3	3	108	108	14	14	90	4			3			94	Садоводства, защиты растений и экологии	
+	Б1.О.15	Материаловедение и технология конструкционных материалов			2		4	4	144	144	36	36	104	4		4				7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка	
+	Б1.О.16	Химия		2			4	4	144	144	16	16	124	4		4				23	Химии и методики преподавания химии	
+	Б1.О.17	Основы научных исследований		4			3	3	108	108	20	20	84	4				3		7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка	
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	3				4	4	144	144	10	10	125	9			4			33	Машиноведения и технологического оборудования	
+	Б1.О.19	Экология		2			3	3	108	108	14	14	90	4		3				94	Садоводства, защиты растений и экологии	
+	Б1.О.20	Гидравлика	3				3	3	108	108	8	8	91	9			3			5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б1.О.21	Теплотехника	4				3	3	108	108	20	20	79	9				3		5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б1.О.22	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	5				5	5	180	180	18	18	153	9				4	1	85	Экономики и менеджмента	
+	Б1.О.23	Прикладная механика	3			3	4	4	144	144	8	8	127	9			4			33	Машиноведения и технологического оборудования	
+	Б1.О.24	Информационно-коммуникационные технологии	1				4	4	144	144	12	12	123	9	4					79	Прикладной математики и информатики	
+	Б1.О.25	Электрические схемы и пассивные элементы электрических цепей		2			3	3	108	108	12	12	92	4		3				5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б1.О.26	Безопасная эксплуатация установок			3		5	5	180	180	28	28	148	4			5			5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б1.О.27	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии		5			3	3	108	108	10	10	94	4					3	5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б1.О.28	Теоретическая механика	22				6	6	216	216	24	24	174	18		6				33	Машиноведения и технологического оборудования	
+	Б1.О.29	Автоматика			3		4	4	144	144	24	24	116	4			4			7	Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка	
+	Б1.О.30	Электропривод	4			4	6	6	216	216	44	44	163	9			2	4		5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б1.О.31	Экономика и основы финансовой грамотности			2		3	3	108	108	12	12	92	4	2	1				86	Экономической теории и мировой экономики	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							75	75	2700	2700	400	400	2174	126	10	2	18	16	29			
+	Б1.В.01	История ПМР	1				3	3	108	108	8	8	91	9	3					28	Отечественной истории	
+	Б1.В.02	Культурология		1			2	2	72	72	8	8	60	4	2					24	Всеобщей истории, археологии и этнологии	
+	Б1.В.03	Основы политической власти ПМР		1			2	2	72	72	8	8	60	4	2					25	Политологии и государственного управления	

+	Б1.В.04	Электрические машины	4	3		6	6	216	216	26	26	177	13			4	2	5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе		
+	Б1.В.05	Светотехника и электротехнологии	5			7	7	252	252	56	56	187	9				1	6	5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б1.В.06	Электроснабжение	5		5	7	7	252	252	52	52	191	9				2	5	5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б1.В.07	Теоретические основы электротехники	3			7	7	252	252	36	36	207	9		2	5			5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б1.В.08	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	5			7	7	252	252	46	46	197	9					7	5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б1.В.09	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	4			5	5	180	180	34	34	137	9				5		5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б1.В.10	Проектирование систем автоматизации	5			3	3	108	108	20	20	79	9					3	5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б1.В.11	Проектирование систем энергообеспечения АПК	5			5	5	180	180	28	28	143	9					5	5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б1.В.12	Электроника			3	4	4	144	144	14	14	126	4			4			5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б1.В.13	Режим работы электрических цепей	3			3	3	108	108	14	14	85	9			3			5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б1.В.14	Психология производственных отношений		3		2	2	72	72	8	8	60	4			2			67	Психологии	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4		3	3	108	108	10	10	94	4				3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Испытания и измерения в электроустановках		4		3	3	108	108	10	10	94	4					3	5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Электронная техника регулирования		4		3	3	108	108	10	10	94	4					3	5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4		3	3	108	108	10	10	94	4				3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика в среде Компас		4		3	3	108	108	10	10	94	4					3	33	Машиноведения и технологического оборудования	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системы автоматизированного проектирования		4		3	3	108	108	10	10	94	4					3	33	Машиноведения и технологического оборудования	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5		3	3	108	108	12	12	92	4						3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электропривод в АПК		5		3	3	108	108	12	12	92	4						3	5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
-	Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизированный электропривод		5		3	3	108	108	12	12	92	4						3	5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		1		3	3	108	108	10	10	94	4		3						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Официальный язык (украинский)		1		3	3	108	108	10	10	94	4		3					44	Украинской филологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Официальный язык (молдавский)		1		3	3	108	108	10	10	94	4		3					40	Молдавской филологии
Блок 2.Практика						39	39	1404	1404	888	888	488	28			9	3	18	9		
Обязательная часть						27	27	972	972	624	624	332	16			6		12	9		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков НИР)		2		6	6	216	216	120	120	92	4		6				5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)		4		12	12	432	432	288	288	140	4				12		5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика		5		6	6	216	216	144	144	68	4					6	5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа		5		3	3	108	108	72	72	32	4					3	5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	12	432	432	264	264	156	12			3	3	6			
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2		3	3	108	108	60	60	44	4		3				5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б2.В.02(У)	Эксплуатационная практика		3		3	3	108	108	60	60	44	4			3			5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	

+	Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика			4		6	6	216	216	144	144	68	4					6		5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216			207	9						6					
Обязательная часть							6	6	216	216			207	9							6				
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	3	108	108			99	9							3	5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе		
+	Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					3	3	108	108			108								3	5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе		
ФТД. Факультативы							8	8	288	288	56	56	216	16		2	2			2	2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							8	8	288	288	56	56	216	16		2	2			2	2				
+	ФТД.В.01	История литературы родного края		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2						99	Русской и зарубежной литературы		
+	ФТД.В.02	Техника в сельском хозяйстве		4			2	2	72	72	16	16	52	4						2		5	Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе		
+	ФТД.В.03	Технологии в сельском хозяйстве		5			2	2	72	72	14	14	54	4							2	6	Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
+	ФТД.В.04	Профессиональный иностранный язык		2			2	2	72	72	20	20	48	4				2				45	Иностранных языков		

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.11	Математика (алгебра, аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей, математическая статистика)	
Б1.О.14	Сельскохозяйственная биология	
Б1.О.16	Химия	
Б1.О.19	Экология	
Б1.О.24	Информационно-коммуникационные технологии	
Б1.О.28	Теоретическая механика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющих ресурсы и ограничений	УК
Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.31	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.14	Психология производственных отношений	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков НИР)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский)	
Б1.О.08	Родной язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.04.01	Официальный язык (украинский)	
Б1.В.ДВ.04.02	Официальный язык (молдавский)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
ФТД.В.04	Профессиональный иностранный язык	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История	
Б1.О.08	Родной язык и культура речи	
Б1.В.01	История ПМР	
Б1.В.02	Культурология	

Б1.В.03	Основы политической власти ПМР	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.05	Физическая культура	
Б1.О.06	Элективный курс по физической культуре	
Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.13	Концепция современного естествознания	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.05	Физическая культура	
Б1.О.06	Элективный курс по физической культуре	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.31	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.09	Правоведение	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
Б1.О.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.О.23	Прикладная механика	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика в среде Компас	
Б1.В.ДВ.02.02	Системы автоматизированного проектирования	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.10	Проектирование систем автоматизации	

Б1.В.11	Проектирование систем энергообеспечения АПК	
Б1.В.ДВ.01.01	Испытания и измерения в электроустановках	
Б1.В.ДВ.01.02	Электронная техника регулирования	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.26	Безопасная эксплуатация установок	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.15	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.20	Гидравлика	
Б1.О.21	Теплотехника	
Б1.О.25	Электрические схемы и пассивные элементы электрических цепей	
Б1.О.27	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	
Б1.О.29	Автоматика	
Б1.О.30	Электропривод	
Б1.В.04	Электрические машины	
Б1.В.05	Светотехника и электротехнологии	
Б1.В.06	Электроснабжение	
Б1.В.07	Теоретические основы электротехники	
Б1.В.08	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	
Б1.В.09	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	
Б1.В.10	Проектирование систем автоматизации	
Б1.В.11	Проектирование систем энергообеспечения АПК	
Б1.В.12	Электроника	
Б1.В.13	Режим работы электрических цепей	
Б1.В.ДВ.03.01	Электропривод в АПК	
Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизированный электропривод	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Техника в сельском хозяйстве	
ФТД.В.03	Технологии в сельском хозяйстве	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.17	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Испытания и измерения в электроустановках	
Б1.В.ДВ.01.02	Электронная техника регулирования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков НИР)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.22	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.24	Информационно-коммуникационные технологии	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика в среде Компас	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен участвовать в испытаниях электрооборудования и средств автоматизации по стандартным методикам	-
Б1.О.17	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Испытания и измерения в электроустановках	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен организовать монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	-
Б1.О.26	Безопасная эксплуатация установок	
Б1.О.30	Электропривод	
Б1.В.08	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	
Б1.В.09	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	
Б1.В.ДВ.03.01	Электропривод в АПК	
Б2.В.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ФТД.В.02	Техника в сельском хозяйстве	
ПК-3	Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	-
Б1.О.15	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.26	Безопасная эксплуатация установок	
Б1.О.30	Электропривод	
Б1.В.08	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	
Б1.В.10	Проектирование систем автоматизации	
Б1.В.ДВ.01.01	Испытания и измерения в электроустановках	
Б1.В.ДВ.03.01	Электропривод в АПК	
Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизированный электропривод	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен выполнять работы по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	-
Б1.О.25	Электрические схемы и пассивные элементы электрических цепей	
Б1.О.27	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	
Б1.О.29	Автоматика	
Б1.О.30	Электропривод	
Б1.В.04	Электрические машины	
Б1.В.05	Светотехника и электротехнологии	
Б1.В.06	Электроснабжение	
Б1.В.07	Теоретические основы электротехники	
Б1.В.08	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	
Б1.В.11	Проектирование систем энергообеспечения АПК	
Б1.В.13	Режим работы электрических цепей	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен диагностировать и определять целостность технологического и энергетического оборудования и его пригодность к работе, выявлять причины неисправностей (отказов) и предлагать методы их устранения	-
Б1.О.25	Электрические схемы и пассивные элементы электрических цепей	
Б1.О.26	Безопасная эксплуатация установок	

Б1.О.30	Электропривод	
Б1.В.ДВ.03.01	Электропривод в АПК	
Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизированный электропривод	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков НИР)	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Технологии в сельском хозяйстве	
ПК-6	Способен применить основные законы электромеханики при эксплуатации и определении эффективности работы технологического и энергетического оборудования	-
Б1.О.23	Прикладная механика	
Б1.В.05	Светотехника и электротехнологии	
Б1.В.07	Теоретические основы электротехники	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков НИР)	
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен целесообразно использовать современные технические средства автоматики и системы автоматизации технологическими процессами, современные методы контроля состояния технологического оборудования	-
Б1.О.29	Автоматика	
Б1.В.08	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	
Б1.В.09	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	
Б1.В.10	Проектирование систем автоматизации	
Б1.В.ДВ.02.02	Системы автоматизированного проектирования	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен учитывать механические, гидравлические и теплотехнические параметры технологических машин и объектов производства в профессиональной деятельности	-
Б1.О.20	Гидравлика	
Б1.О.21	Теплотехника	
Б1.О.23	Прикладная механика	

Б1.О.28	Теоретическая механика
Б1.В.05	Светотехника и электротехнологии
Б1.В.06	Электроснабжение
Б1.В.07	Теоретические основы электротехники
Б1.В.12	Электроника
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков НИР)
Б2.О.02(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.02(У)	Эксплуатационная практика
Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0.01	Философия	УК-5
Б1.0.02	История	УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский)	УК-4
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	Физическая культура	УК-6; УК-7
Б1.0.06	Элективный курс по физической культуре	УК-6; УК-7
Б1.0.07	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.0.08	Родной язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.0.09	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.0.10	Физика	УК-1
Б1.0.11	Математика (алгебра, аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей, математическая статистика)	УК-1
Б1.0.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1
Б1.0.13	Концепция современного естествознания	УК-6
Б1.0.14	Сельскохозяйственная биология	УК-1
Б1.0.15	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-4; ПК-3
Б1.0.16	Химия	УК-1
Б1.0.17	Основы научных исследований	ОПК-5; ПК-1
Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-2
Б1.0.19	Экология	УК-1
Б1.0.20	Гидравлика	ОПК-4; ПК-8
Б1.0.21	Теплотехника	ОПК-4; ПК-8
Б1.0.22	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	ОПК-6
Б1.0.23	Прикладная механика	ОПК-1; ПК-6; ПК-8
Б1.0.24	Информационно-коммуникационные технологии	УК-1; ОПК-7
Б1.0.25	Электрические схемы и пассивные элементы электрических цепей	ОПК-4; ПК-4; ПК-5
Б1.0.26	Безопасная эксплуатация установок	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.0.27	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	ОПК-4; ПК-4
Б1.0.28	Теоретическая механика	УК-1; ПК-8
Б1.0.29	Автоматика	ОПК-4; ПК-4; ПК-7
Б1.0.30	Электропривод	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.31	Экономика и основы финансовой грамотности	УК-2; УК-9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	История ПМР	УК-5
Б1.В.02	Культурология	УК-5

Б1.В.03	Основы политической власти ПМР	УК-5
Б1.В.04	Электрические машины	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.05	Светотехника и электротехнологии	ОПК-4; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.В.06	Электроснабжение	ОПК-4; ПК-4; ПК-8
Б1.В.07	Теоретические основы электротехники	ОПК-4; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.В.08	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.В.09	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	ОПК-4; ПК-2; ПК-7
Б1.В.10	Проектирование систем автоматизации	ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-7
Б1.В.11	Проектирование систем энергообеспечения АПК	ОПК-2; ОПК-4; ПК-4
Б1.В.12	Электроника	ОПК-4; ПК-8
Б1.В.13	Режим работы электрических цепей	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.14	Психология производственных отношений	УК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Испытания и измерения в электроустановках	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Электронная техника регулирования	ОПК-2; ОПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-1; ОПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика в среде Компас	ОПК-1; ОПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Системы автоматизированного проектирования	ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Электропривод в АПК	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизированный электропривод	ОПК-4; ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Официальный язык (украинский)	УК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Официальный язык (молдавский)	УК-4
Б2	Практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков НИР)	УК-3; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.О.02(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)	ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.В.02(У)	Эксплуатационная практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8

БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	УК-4; УК-5; ОПК-4; ПК-2; ПК-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-5; ОПК-4; ПК-2; ПК-5
ФТД.В.01	История литературы родного края	УК-4; УК-5
ФТД.В.02	Техника в сельском хозяйстве	ОПК-4; ПК-2
ФТД.В.03	Технологии в сельском хозяйстве	ОПК-4; ПК-5
ФТД.В.04	Профессиональный иностранный язык	УК-4

№	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	ИЗ	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр оль					Всего			
ИТОГО (с факультативами)				680									20		1254											20		1934								50	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				680											1182													1862							48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												46,5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												186											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				680	80	32	22	26				575	25		1254	116	48	20	48				1091	47		1934	196	80	42	74		1666	72	50	ТО: 35 2/3□ Э: 6				
1	Б1.О.01	Философия													108	10	6		4			98				108	10	6		4		98	3			29	12		
2	Б1.О.02	История	За	72	8	4		4			60	4														72	8	4		4		60	4	2			24	1	
3	Б1.О.03	Иностранный язык (английский, немецкий, французский, испанский)		72	14		14				58			Эк	108	2		2				97	9			180	16		16			155	9	5		45	1		
4	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности													72	6	4		2			66				72	6	4		2		66	2		20	12			
5	Б1.О.06	Элективный курс по физической культуре		68	2	2					66			За	66	2			2			60	4			134	4	2		2		126	4		75	123			
6	Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность	За	72	8	4		4			60	4														72	8	4		4		60	4	2		6	1		
7	Б1.О.08	Родной язык и культура речи	За	72	8	4		4			60	4														72	8	4		4		60	4	2		42	1		
8	Б1.О.09	Правоведение													72	10	4		6			62				72	10	4		6		62	2		90	12			
9	Б1.О.10	Физика												ЗаО	180	24	10	8	6			152	4			180	24	10	8	6		152	4	5		78	12		
10	Б1.О.11	Математика (алгебра, аналитическая геометрия, математический анализ, теория вероятностей, математическая статистика)		108	20	10		10			88			Эк	216	20	10		10			187	9			324	40	20		20		275	9	9		82	1		
11	Б1.О.24	Информационно-коммуникационные технологии	Эк	144	12	4	8				123	9														144	12	4	8			123	9	4		79	1		
12	Б1.О.31	Экономика и основы финансовой грамотности													72	10	4		6			62				72	10	4		6		62	2		86	12			
13	Б1.В.01	История ПМР												Эк	108	8	4		4			91	9			108	8	4		4		91	9	3		28	1		
14	Б1.В.02	Культурология												За	72	8	4		4			60	4			72	8	4		4		60	4	2		24	1		
15	Б1.В.03	Основы политической власти ПМР	За	72	8	4		4			60	4														72	8	4		4		60	4	2		25	1		
16	Б1.В.ДВ.04.01	Официальный язык (украинский)												ЗаО	108	10		10				94	4			108	10		10			94	4	3		44	1		
17	Б1.В.ДВ.04.02	Официальный язык (молдавский)												ЗаО	108	10		10				94	4			108	10		10			94	4	3		40	1		
18	ФТД.В.01	История литературы родного края												За	72	6	2		4			62	4			72	6	2		4		62	4	2		99	1		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(4)										Эк(3) За(3) ЗаО(2)										Эк(4) За(7) ЗаО(2)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																		8 4/6					

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр оль		Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР			Контр оль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				932									20		1002												1934								50	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				896										966													1862							48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											45												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											180												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				932	100	34	38	28				785	47		678	104	32	40	32				541	33		1610	204	66	78	60		1326	80	41	ТО: 29 5/6□ Э: 6				
1	Б1.О.01	Философия	Эк	36	2			2			25	9													Эк	36	2			2		25	9	1		29	12		
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	36	2			2			30	4													ЗаО	36	2			2		30	4	1		20	12		
3	Б1.О.06	Элективный курс по физической культуре		68							68			За	66	4			4				58	4		За	134	4			4		126	4			75	123	
4	Б1.О.09	Правоведение	ЗаО	36	2			2			30	4													ЗаО	36	2			2		30	4	1		90	12		
5	Б1.О.10	Физика	Эк	144	2			2			133	9													Эк	144	2			2		133	9	4		78	12		
6	Б1.О.12	Начертательная геометрия и инженерная графика		108	22	10	12				86			ЗаО	72	16	4	12					52	4		ЗаО	180	38	14	24		138	4	5		33	2		
7	Б1.О.13	Концепция современного естествознания	ЗаО	144	20	8	6	6			120	4													ЗаО	144	20	8	6	6		120	4	4		7	2		
8	Б1.О.15	Материаловедение и технология конструкционных материалов												ЗаО	144	36	12	12	12				104	4		ЗаО	144	36	12	12	12		104	4	4		7	2	
9	Б1.О.16	Химия		72	12	6	4	2			60			За	72	4	2		2				64	4		За	144	16	8	4	4		124	4	4		23	2	
10	Б1.О.19	Экология												За	108	14	6		8				90	4		За	108	14	6		8		90	4	3		94	2	
11	Б1.О.25	Электрические схемы и пассивные элементы электрических цепей	За	108	12	6		6			92	4													За	108	12	6		6		92	4	3		5	2		
12	Б1.О.28	Теоретическая механика	Эк	108	12	4	4	4			87	9		Эк	108	12	4	4	4				87	9		Эк(2)	216	24	8	8	8		174	18	6		33	2	
13	Б1.О.31	Экономика и основы финансовой грамотности	ЗаО	36	2			2			30	4													ЗаО	36	2			2		30	4	1		86	12		
14	Б1.В.07	Теоретические основы электротехники													72	10	4	4	2				62				72	10	4	4	2		62		2		5	23	
15	ФТД.В.04	Профессиональный иностранный язык		36	12		12				24			За	36	8		8					24	4		За	72	20		20			48	4	2		45	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За ЗаО(4)										Эк За(4) ЗаО(2)										Эк(4) За(5) ЗаО(6)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков НИР)												За	216	120			120			92	4			За	216	120			120		92	4	6	4	5	2	
	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика												За	108	60			60			44	4			За	108	60			60		44	4	3	2	5	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																						8 3/6	

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр оль		Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР			Контр оль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				648									21		1152											28		1800								50	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				576										1152													1728							48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											38,4												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											184												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	108	46	28	34			501	39			504	92	30	24	38			399	13				1152	200	76	52	72		900	52	32	ТО: 23 1/6□ Э: 6 5/6			
1	Б1.О.17	Основы научных исследований	За	108	20	10		10		84	4															За	108	20	10		10		84	4	3		7	4	
2	Б1.О.21	Теплотехника	Эк	108	20	10	10			79	9															Эк	108	20	10	10		79	9	3	5		4		
3	Б1.О.22	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством												144	10	4		6			134						144	10	4		6		134		4	85	45		
4	Б1.О.30	Электропривод	Эк КП	144	18	6	6	6		117	9															Эк КП	144	18	6	6	6		117	9	4	5	34		
5	Б1.В.04	Электрические машины	Эк	72	16	6	4	6		47	9															Эк	72	16	6	4	6		47	9	2	5	34		
6	Б1.В.05	Светотехника и электротехнологии												36	22	6	6	10			14						36	22	6	6	10		14		1	5	45		
7	Б1.В.06	Электроснабжение												72	24	8	8	8			48						72	24	8	8	8		48		2	5	45		
8	Б1.В.09	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации		36	8	4	2	2		28				Эк	144	26	8	10	8		109	9					Эк	180	34	12	12	10		137	9	5	5	4	
9	Б1.В.ДВ.01.01	Испытания и измерения в электроустановках												За	108	10	4		6		94	4					За	108	10	4		6		94	4	3	5	4	
10	Б1.В.ДВ.01.02	Электронная техника регулирования												За	108	10	4		6		94	4					За	108	10	4		6		94	4	3	5	4	
11	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика в среде Компас	За	108	10	4	6			94	4															За	108	10	4	6		94	4	3	33	4			
12	Б1.В.ДВ.02.02	Системы автоматизированного проектирования	За	108	10	4	6			94	4															За	108	10	4	6		94	4	3	33	4			
13	ФТД.В.02	Техника в сельском хозяйстве	За	72	16	6		10		52	4															За	72	16	6		10		52	4	2	5	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) КП										Эк За										Эк(4) За(4) КП																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика (проектно-технологическая)												ЗаО	432	288				288	140	4				ЗаО	432	288				288	140	4	12	8	5	4	
	Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика												ЗаО	216	144				144	68	4				ЗаО	216	144				144	68	4	6	4	5	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																		8 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	ИЗ	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр оль					Всего				
ИТОГО (с факультативами)				756									21		1044											28		1800								50	42 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684											1044													1728							48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												39,2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												186												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	128	48	40	40				584	44		504	72	22	22	28						410	22		1260	200	70	62	68		994	66	35	ТО: 25 1/2□ Э: 6 2/3			
1	Б1.О.22	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	Эк	36	8	2		6			19	9															Эк	36	8	2		6		19	9	1		85	45	
2	Б1.О.27	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	За	108	10	4	2	4			94	4															За	108	10	4	2	4		94	4	3		5	5	
3	Б1.В.05	Светотехника и электротехнологии	Эк	216	34	12	14	8			173	9															Эк	216	34	12	14	8		173	9	6		5	45	
4	Б1.В.06	Электроснабжение	Эк КП	180	28	10	8	10			143	9															Эк КП	180	28	10	8	10		143	9	5		5	45	
5	Б1.В.08	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации												Эк	252	46	14	14	18						197	9		Эк	252	46	14	14	18		197	9	7		5	5
6	Б1.В.10	Проектирование систем автоматизации	Эк	108	20	8	12				79	9															Эк	108	20	8	12		79	9	3		5	5		
7	Б1.В.11	Проектирование систем энергообеспечения АПК		36	14	6	4	4			22			Эк	144	14	4	4	6					121	9		Эк	180	28	10	8	10		143	9	5		5	5	
8	Б1.В.ДВ.03.01	Электропривод в АПК												За	108	12	4	4	4					92	4		За	108	12	4	4	4		92	4	3		5	5	
9	Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизированный электропривод												За	108	12	4	4	4					92	4		За	108	12	4	4	4		92	4	3		5	5	
10	ФТД.В.03	Технологии в сельском хозяйстве	За	72	14	6		8			54	4															За	72	14	6		8		54	4	2		6	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) КП										Эк(2) За										Эк(6) За(3) КП																	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	108	72							72	32	4		ЗаО	108	72				72	32	4	3	2	5	5	
	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	216	144							144	68	4		ЗаО	216	144				144	68	4	6	4	5	5	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108									99	9		Эк	108						99	9	3	2	5	5	
	Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													108									108					108					108		3	2	5	5	
КАНИКУЛЫ																																		8 1/6						

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Технологическая (проектно-технологическая) практика	2			2						
		5	+	2		0	0	0	0	0
Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков НИР)	2			4						
		5	+	4		0	0	0	0	0
Эксплуатационная практика	3			2						
		5	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика										
Эксплуатационная практика	4			4						
		5	+	4		0	0	0	0	0
Технологическая практика (проектно-технологическая)	4			8						
		5	+	8		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	5			4						
		5	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская работа	5			2						
		5	+	2		0	0	0	0	0
	Итого по факту			26						
	Итого по плану			26						

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Прикладная механика				
КП	3	33	0	
			0	
Электропривод				
КП	4	5	0	
			0	
Электроснабжение				
КП	5	5	0	
			0	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				227	289	248	50	50	48	50	50
	Итого по ОП (без факультативов)				225	279	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	16%	183	210	195	48	39	45	30	33
Б1.О	Обязательная часть				110	126	120	38	37	27	14	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	80	75	10	2	18	16	29
Б2	Практика	69%	31%	0%	36	60	39		9	3	18	9
Б2.О	Обязательная часть				24	36	27		6		12	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	24	12		3	3	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.О	Обязательная часть				6	9	6					6
ФТД	Факультативы				2	10	8	2	2		2	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	8	2	2		2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.6	46.5	45	42.2	38.4	39.2
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					187.2	186	180	200	184	186
		необязательная					13.6	10	24	4	16	14
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					948	190	184	204	184	186
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					12	4	4	4		
		Блок Б2					888		180	60	432	216
		Блок Б3										
		Блок ФТД					56	6	20		16	14
		Итого по всем блокам					1892	196	384	264	632	416
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная					187.2	186	180	200	184	186
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	4	5	4	7
		ЗАЧЕТ (За)						6	6	6	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	6	3	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.89%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					12.9%						