

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МЕЛИТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 6 от 06.01.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технические системы в агробизнесе
 Кафедра: Кафедра "Детали машин и ТКМ"
 Факультет: Технический факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
 Учебный год 2023-2024
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 808 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
13.006	ТРАКТОРИСТ-МАШИНИСТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

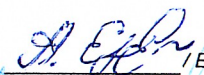
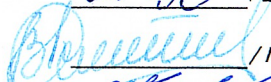
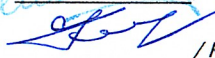
Типы задач профессиональной деятельности
проектный
научно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента образовательной деятельности


Декан

Заведующий кафедрой

 / Елкова Анастасия Сергеевна /
 / Попрядухин Вадим Сергеевич /
 / Коломиец Сергей Матвеевич /

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

 Степанов Максим Сергеевич

"7" 02 20 24г.



ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06 Агроинженерия БАК 2022.plx', код направления 35.03.06, профиль : Технические системы в агробизнесе, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)								195	195	7348	7348	2808	2808	4540			63	45	49	38		
Обязательная часть								156	156	5944	5944	2340	2340	3604			63	45	42	6		
+	Б1.О.01	История России			1	4	4	144	144	116	116	28			4			24	Кафедра "История"			
+	Б1.О.02	Русский язык и культура речи	1			3	3	108	108	30	30	78			3			31	Кафедра "Русский язык и литература"			
+	Б1.О.03	Иностранный язык			1	4	4	144	144	30	30	114			4			30	Кафедра "Иностранные языки"			
+	Б1.О.04	Компьютеры и компьютерная технология			1	2	2	72	72	32	32	40			2			4	Кафедра "Прикладная математика и			
+	Б1.О.05	Высшая математика	1			2	2	72	72	60	60	12			2			22	Кафедра "Высшая математика,			
+	Б1.О.06	Начертательная геометрия	1		2	9	9	324	324	124	124	200			9			3	Кафедра "Инженерная механика"			
+	Б1.О.07	Химия	1			3	3	108	108	46	46	62			3			26	Кафедра "Химия и химическое			
+	Б1.О.08	Основы обработки материалов			1	4	4	144	144	48	48	96			4			2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"			
+	Б1.О.09	Вступление в специальность	1			6	6	216	216	44	44	172			6			3	Кафедра "Инженерная механика"			
+	Б1.О.10	Физическая культура			2	2	2	72	72	24	24	48			2			7	Кафедра "Физическое воспитание"			
+	Б1.О.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов	246		3	17	17	612	612	230	230	382			3	10	4	2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"			
+	Б1.О.12	Высшая и прикладная математика			2	5	5	180	180	60	60	120			5			22	Кафедра "Высшая математика,			
+	Б1.О.13	ИМ ММК	2			5	5	180	180	76	76	104			5			2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"			
+	Б1.О.14	Экономика аграрного производства			2	3	3	108	108	30	30	78			3			10	Кафедра "Экономика"			
+	Б1.О.15	Безопасность жизне деятельности	2			3	3	108	108	44	44	64			3			16	Кафедра "Гражданская безопасность"			
+	Б1.О.16	Технология производства и переработки с.х. продукции	2			5	5	180	180	60	60	120			5			13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"			
+	Б1.О.17	Компьютерное проектирование машин			4	4	4	144	144	48	48	96				4		2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"			
+	Б1.О.18	Философия			3	3	3	108	108	46	46	62				3		23	Кафедра "Философия и управления			
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	3			5	5	180	180	60	60	120			5			3	Кафедра "Инженерная механика"			
+	Б1.О.20	Механика материалов и конструкций	4		3	5	5	180	180	60	60	120			5			2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"			
+	Б1.О.21	Теория машин и механизмов	4		3	6	6	216	216	72	72	144			6			2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"			
+	Б1.О.22	Основы предпринимательской деятельности			4	2	2	72	72	24	24	48			2			10	Кафедра "Экономика"			
+	Б1.О.23	Трактора и автомобили	6		45	9	9	324	324	108	108	216				3	6	1	Кафедра "Технические системы в АПК"			
+	Б1.О.24	Сельскохозяйственные машины	7		56	9	9	324	324	108	108	216					6	3	1	Кафедра "Технические системы в АПК"		
+	Б1.О.25	Детали машин	6		5	9	9	324	324	108	108	216					9	2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"			
+	Б1.О.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	5			3	3	108	108	36	36	72					3	3	Кафедра "Инженерная механика"			
+	Б1.О.27	Гидравлика	5			3	3	108	108	36	36	72					3	3	Кафедра "Инженерная механика"			
+	Б1.О.28	Машины и оборудование в животноводстве			7	3	3	108	108	36	36	72						3	3	Кафедра "Инженерная механика"		
+	Б1.О.29	Теплотехника			5	3	3	108	108	36	36	72					3	6	Кафедра "Электроэнергетика"			
+	Б1.О.30	Электротехника и электроника			5	3	3	108	108	36	36	72					3	5	Кафедра "Электротехники и			
+	Б1.О.31	Подъемно-транспортные машины	6			5	5	180	180	60	60	120					5	2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"			
+	Б1.О.32	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246				328	328	328	328							25	Кафедра "Физическая культура и спорт"			
+	Б1.О.33	Основы технического творчества	3			7	7	252	252	84	84	168			7			2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								39	39	1404	1404	468	468	936			7	32				
+	Б1.В.01	Моделирование технологических процессов в АПК	8			3	3	108	108	36	36	72						3	3	Кафедра "Инженерная механика"		
+	Б1.В.02	Машины и оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции	8			3	3	108	108	36	36	72						3	15	Кафедра "Оборудование пищевых и перерабатывающих производств"		
+	Б1.В.03	Технология ремонта машин	78			6	6	216	216	72	72	144						6	3	Кафедра "Инженерная механика"		
+	Б1.В.04	Эксплуатация машинно-тракторного парка	57		6	12	12	432	432	144	144	288					7	5	3	Кафедра "Инженерная механика"		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			8	3	3	108	108	36	36	72						3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент аграрного производства			8	3	3	108	108	36	36	72						3	9	Кафедра "Менеджмента"		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06 Агроинженерия БАК 2022.plx', код направления 35.03.06, профиль : Технические системы в агробизнесе, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент производства			8	3	3	108	108	36	36	72					3	9	Кафедра "Менеджмента"		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			7	5	5	180	180	60	60	120						5			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Электротехнологии и процессы			7	5	5	180	180	60	60	120						5	5	Кафедра "Электротехники и	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электропривод и оборудование			7	5	5	180	180	60	60	120						5	5	Кафедра "Электротехники и	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			7	2	2	72	72	24	24	48							2		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Маркетинг и логистика			7	2	2	72	72	24	24	48							2	10	Кафедра "Экономика"
-	Б1.В.ДВ.03.02	Маркетинговая логистика			7	2	2	72	72	24	24	48							2	10	Кафедра "Экономика"
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	8		7	5	5	180	180	60	60	120							5		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технический сервис в АПК	8		7	5	5	180	180	60	60	120							5	3	Кафедра "Инженерная механика"
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технические системы в АПК	8		7	5	5	180	180	60	60	120							5	3	Кафедра "Инженерная механика"
Блок 2. Практика						39	39	1404	1404			1404			3	15	9	12			
Обязательная часть						33	33	1188	1188			1188			3	9	9	12			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика по введению в профессию		2		3	3	108	108			108			3				2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	
+	Б2.О.02(П)	Производственная заводская практика		4		9	9	324	324			324				9			2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	
+	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика		6		9	9	324	324			324					9				
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		8		12	12	432	432			432						12	1	Кафедра "Технические системы в АПК"	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6	216	216			216				6					
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по обработке металлов (слесарная)			3	6	6	216	216			216				6			2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216			216						6			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216						6	2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	
ФТД. Факультативные дисциплины						4	4	144	144	48	48	96					4				
+	ФТД.01	Топливо смазочные материалы		5		2	2	72	72	24	24	48					2		3	Кафедра "Инженерная механика"	
+	ФТД.02	Инженерная геодезия		6		2	2	72	72	24	24	48					2		2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	

План Учебный план бакалавриата '35.03.06 Агроинженерия БАК 2022.rlx', код направления 35.03.06, профиль : Технические системы в агробизнесе, год начала подготовки 2022

Курс 3							Курс 4							Закрепленная кафедра			-
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции	
49	1876	186	186	328	1176		38	1368	206	182	68	912					
42	1624	162	162	292	1008		6	216	36	36		144					
														24	Кафедра "История"	УК-3	
														31	Кафедра "Русский язык и литература"	УК-4	
														30	Кафедра "Иностранные языки"	УК-5	
														4	Кафедра "Прикладная математика и	УК-8; ОПК-3	
														22	Кафедра "Высшая математика,	УК-6	
														3	Кафедра "Инженерная механика"	УК-1; УК-5	
														26	Кафедра "Химия и химическое	УК-9; ОПК-7	
														2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	УК-2; ОПК-2	
														3	Кафедра "Инженерная механика"	УК-2; ОПК-4; ОПК-5	
														7	Кафедра "Физическое воспитание"	ОПК-1; ОПК-4	
4	144	12	12	24	96									2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	ОПК-4; ОПК-5	
														22	Кафедра "Высшая математика,	ОПК-1; ОПК-5	
														2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	ОПК-2; ОПК-3	
														10	Кафедра "Экономика"	ОПК-6	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-3	
														13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"	ОПК-4; ОПК-5	
														2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	ОПК-2; ОПК-4	
														23	Кафедра "Философия и управления"	УК-5	
														3	Кафедра "Инженерная механика"	УК-2; ОПК-2	
														2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	УК-1; ОПК-5	
														2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	ОПК-1; ОПК-5	
														10	Кафедра "Экономика"	УК-2; УК-10; ОПК-6	
6	216	24	24	24	144									1	Кафедра "Технические системы в АПК"	УК-2; ОПК-1; ОПК-2	
6	216	30	42		144		3	108	18	18		72		1	Кафедра "Технические системы в АПК"	УК-2; ОПК-1	
9	324	24	24	60	216									2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	ОПК-1; ОПК-2	
3	108	12		24	72									3	Кафедра "Инженерная механика"	УК-2; ОПК-2	
3	108	12	12	12	72									3	Кафедра "Инженерная механика"	ОПК-1; ОПК-5	
							3	108	18	18		72		3	Кафедра "Инженерная механика"	ОПК-1; ОПК-5	
3	108	18	18		72									6	Кафедра "Электроэнергетика"	УК-5; ОПК-1	
3	108	18	18		72									5	Кафедра "Электротехники и	УК-1; ОПК-1	
5	180	12	12	36	120									2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	ОПК-1; ОПК-2	
	112			112										25	Кафедра "Физическая культура и спорт"	УК-7	
														2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	ОПК-3	
7	252	24	24	36	168		32	1152	170	146	68	768					
							3	108	12	24		72		3	Кафедра "Инженерная механика"	УК-1; ПК-3	
							3	108	18	18		72		15	Кафедра "Оборудование пищевых и перерабатывающих производств"	ПК-1	
							6	216	36	36		144		3	Кафедра "Инженерная механика"	ПК-6	
7	252	24	24	36	168		5	180	20	20	20	120		3	Кафедра "Инженерная механика"	ПК-2	
							3	108	18		18	72				УК-2; ПК-4	
							3	108	18		18	72		9	Кафедра "Менеджмента"	УК-2; ПК-4	

План Учебный план бакалавриата '35.03.06 Агроинженерия БАК 2022.rlx', код направления 35.03.06, профиль : Технические системы в агробизнесе, год начала подготовки 2022

Курс 3							Курс 4							Закрепленная кафедра			-
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции	
							3	108	18		18	72		9	Кафедра "Менеджмента"	УК-2	
							5	180	24	18	18	120				ПК-1	
							5	180	24	18	18	120		5	Кафедра "Электротехники и"	ПК-1	
							5	180	24	18	18	120		5	Кафедра "Электротехники и"	УК-2	
							2	72	12		12	48				УК-3; ПК-8	
							2	72	12		12	48		10	Кафедра "Экономика"	УК-3; ПК-8	
							2	72	12		12	48		10	Кафедра "Экономика"	УК-1; ПК-5	
							5	180	30	30		120				ПК-5	
							5	180	30	30		120		3	Кафедра "Инженерная механика"	ПК-5	
							5	180	30	30		120		3	Кафедра "Инженерная механика"	ПК-7	
9	324				324		12	432				432					
9	324				324		12	432				432					
														2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	ОПК-1; ОПК-2	
														2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	ОПК-2; ОПК-4	
9	324				324											ОПК-1; ОПК-4	
							12	432				432		1	Кафедра "Технические системы в АПК"	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7	
														2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	ПК-7	
							6	216				216					
							6	216				216		2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	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	
4	144	24		24	96												
2	72	12		12	48									3	Кафедра "Инженерная механика"	ОПК-4	
2	72	12		12	48									2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	ОПК-1	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.06	Начертательная геометрия	
Б1.О.20	Механика материалов и конструкций	
Б1.О.30	Электротехника и электроника	
Б1.В.01	Моделирование технологических процессов в АПК	
Б1.В.ДВ.03.02	Маркетинговая логистика	
Б3.01	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, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.08	Основы обработки материалов	
Б1.О.09	Вступление в специальность	
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.22	Основы предпринимательской деятельности	
Б1.О.23	Трактора и автомобили	
Б1.О.24	Сельскохозяйственные машины	
Б1.О.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент аграрного производства	
Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент производства	
Б1.В.ДВ.02.02	Электропривод и оборудование	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.В.ДВ.03.01	Маркетинг и логистика	
Б3.01	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.02	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.06	Начертательная геометрия	
Б1.О.18	Философия	
Б1.О.29	Теплотехника	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.05	Высшая математика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.32	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.04	Компьютеры и компьютерная технология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.07	Химия	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.22	Основы предпринимательской деятельности	
Б3.01	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.10	Физическая культура	
Б1.О.12	Высшая и прикладная математика	
Б1.О.21	Теория машин и механизмов	
Б1.О.23	Трактора и автомобили	
Б1.О.24	Сельскохозяйственные машины	
Б1.О.25	Детали машин	
Б1.О.27	Гидравлика	
Б1.О.28	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.О.29	Теплотехника	
Б1.О.30	Электротехника и электроника	
Б1.О.31	Подъемно-транспортные машины	
Б2.О.01(У)	Учебная практика по введению в профессию	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Инженерная геодезия	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.08	Основы обработки материалов	
Б1.О.13	ИМ ММК	
Б1.О.17	Компьютерное проектирование машин	
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.23	Трактора и автомобили	
Б1.О.25	Детали машин	
Б1.О.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
Б1.О.31	Подъемно-транспортные машины	
Б2.О.01(У)	Учебная практика по введению в профессию	
Б2.О.02(П)	Производственная заводская практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.04	Компьютеры и компьютерная технология	
Б1.О.13	ИМ ММК	
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.33	Основы технического творчества	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.09	Вступление в специальность	
Б1.О.10	Физическая культура	
Б1.О.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.16	Технология производства и переработки с.х. продукции	
Б1.О.17	Компьютерное проектирование машин	
Б2.О.02(П)	Производственная заводская практика	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Топливо смазочные материалы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.09	Вступление в специальность	
Б1.О.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.12	Высшая и прикладная математика	
Б1.О.16	Технология производства и переработки с.х. продукции	
Б1.О.20	Механика материалов и конструкций	
Б1.О.21	Теория машин и механизмов	
Б1.О.27	Гидравлика	
Б1.О.28	Машины и оборудование в животноводстве	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.14	Экономика аграрного производства	
Б1.О.22	Основы предпринимательской деятельности	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	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.07	Химия	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен проводить анализ эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники, анализ передового отечественного и зарубежного опыта, рассматривать предложения персонала, разрабатывать предложения и вносить коррективы в планы работ по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
Б1.В.02	Машины и оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.ДВ.02.01	Электротехнологии и процессы	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен проектировать состав машинно-тракторного парка, разрабатывать годовые и сезонные планы механизированных работ и использования МТП в организации, разрабатывать операционно-технологические карты на выполнение механизированных операций в растениеводстве и животноводстве	-
Б1.В.04	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов механизации (автоматизации) производственных процессов и эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
Б1.В.01	Моделирование технологических процессов в АПК	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4	Способен рассчитывать состав специализированного звена по эксплуатации сельскохозяйственной техники в организации, выдавать производственные задания специализированному звену по эксплуатации сельскохозяйственной техники в соответствии с планами	-
Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент аграрного производства	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять контроль реализации планов и технологий эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
Б1.В.ДВ.03.02	Маркетинговая логистика	
Б1.В.ДВ.04.01	Технический сервис в АПК	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен к сбору исходных материалов, необходимых для разработки планов и технологий, разработке годовых планов, технологических карт на различные виды технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, осуществлению контроля их реализации, учету выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники	-
Б1.В.03	Технология ремонта машин	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен организовать обеспечение машинно-тракторного парка и оборудования эксплуатационными материалами	-
Б1.В.ДВ.04.02	Технические системы в АПК	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по обработке металлов (слесарная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен вести учет сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема и качества выполненных механизированных работ, потребления материальных ресурсов	-
Б1.В.ДВ.03.01	Маркетинг и логистика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	