МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР

Колодкин В.А.

УТВЕРЖДАЮ

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль:

Проектирование, эксплуатация и сертификации высокотехнологичной сельскохозяйственной техники

Кафедра:

Технологии и оборудование переработки продукции АПК

Факультет: А

<u>Агропромышленный</u>

Квалификация: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану) 2022	2
Форма обучения: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 с	рт 23.08.2017
Срок получения образования: 4г	<u> </u>	77 20.00.20 17

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

Типы задач профессиональной деятельности	
проектный	
производственно-технологический	

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

Декан

Председатель НМС по УГН(С)

Зав. кафедрой

/ Изнатенко В.И./

/ Рудой Д.В./

/ Рудой Д.В./

_/ Пахомов В.И./

План Учебный план бакалавриата 'B350306_1-22.plx.plx', код направления 35.03.06, профиль : Проектирование, эксплуатация и сертификации высокотехнологичной сельскохозяйственной

Tillan y 10	оный план Оакалавриата				онтроля		1, 1		-	T T			го акад.		фил		ipoc	КТИР	лова	i ivic,	ONO	iniye	iiu	Кур		71719	JVIIKG	ции	DDIC	JORO	ICAI	0110	11 71 -11	lovi v	COIL	OKO	(03/11	ТОТВ	CHITON
-	-		•	орма к	и продя			3.	.e.	_		VIIC	о акад.	насов			1		C	еместр	1							С	Семестр	2	1						C	Семестр 3	3
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	KP	РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	KCP	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP CP
Блок 1.Дисцип	лины (модули)							195	195		7348	7348	2672.8		885	30		120	112		2		2.1	106.2	24	928	112		242	5	460.9	1.9	106.2	30	1148	176	32	224	2 605.
Обязательная								123	123		4756	4756	1804		495.6	30	1080	120	112	198	2	539.7	2.1	106.2	24	928	112		242	5	460.9	1.9	106.2	30	1148		32	224	2 605.
Б1.O.01	Философия	3						4	4	36	144	144	64.3	44.3	35.4																			4	144	32		32	44.3
Б1.O.02	История (история России, всеобщая история)	1						4	4	36	144	144	64.3	44.3	35.4	4	144	32		32		44.3	0.3	35.4														1	
51.0.03	Безопасность жизнедеятельности	3						4	4	36	144	144	48.3	60.3	35.4																			4	144	16	16	16	60.
61.0.04	Математика	12						8	8	36	288	288	64.6	152.6	70.8	4	144	16		16		76.3	0.3	35.4	4	144	16		16		76.3	0.3	35.4			↓	<u> </u>	ш	
51.O.05	Физика	2						4	4	36	144	144	35.3	73.3	35.4										4	144	16		16	3	73.3	0.3	35.4			₩	\perp	\vdash	
51.O.06	Химия			1				3	3	36	108	108	48.2	59.8		3	108	16	32			59.8	0.2												-	\vdash	\vdash	\vdash	
Б1.О.07	Экономика сельскохозяйственного предприятия		3					3	3	36	108	108	48.2	59.8																				3	108	32		16	59.8
51.O.08	Психология		3					3	3	36	108	108	48.2	59.8																				3	108	16	<u> </u>	32	59.
Б1.О.09	Информатика и информационно- коммуникационные технологии	1						4	4	36	144	144	48.3	60.3	35.4	4	144	16	32			60.3	0.3	35.4														1	
Б1.О.10	Основы научных исследований в отрасли		3					3	3	36	108	108	48.2	59.8																				3	108	16		32	59.
51.0.11	Детали машин, основы конструирования	5				5		6	6	36	216	216	64.3	116.3	35.4																								
51.0.12	Инженерная и компьютерная графика			2			2	4	4	36	144	144	64.2	79.8											4	144	32		32		79.8	0.2				<u> </u>	igsquare	└	
Б1.O.13	Ботаника		1					3	3	36	108	108	48.2	59.8		3	108	16	32			59.8	0.2													↓	<u> </u>	ш	
Б1.0.14	Механика	4		44		4		10	10		360	360	128.7		35.4																					—	\perp		
Б1.O.14.01 Б1.O.14.02	Теоретическая механика Теория механизмов и машин	4		4		4		3 4	3	36 36	108 144	108 144	48.2 32.3	59.8 76.3	35.4																					┼			
51.O.14.03	Сопротивление материалов	-		4		-		3	3	36	108	108	48.2	59.8	33.7																					\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	
51.O.15	Биология		1					3	3	36	108	108	48.2	59.8		3	108	16	16	16		59.8	0.2													+-	\vdash	\vdash	-
Б1.О.16	Деловая коммуникация		2					2	2	36	72	72	32.2	39.8											2	72	16		16		39.8	0.2				†	\vdash	1	
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность			2				3	3	36	108	108	48.2	59.8											3	108	16		32		59.8	0.2							
Б1.О.18	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности		2					3	3	36	108	108	48.2	59.8											3	108	16		32		59.8	0.2							
Б1.О.19	Персональный имидж и карьерный менеджмент		3					3	3	36	108	108	48.2	59.8																				3	108	16		32	59.
Б1.О.20	Основы проектной деятельности		1					3	3	36	108	108	42.2	65.8		3	108			42		65.8	0.2																
51.O.21	Гидравлика			4				3	3	36	108	108	48.2	59.8																						<u> </u>		ш	
51.0.22	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4						4	4	36	144	144	32.3	76.3	35.4																							1	
Б1.О.23	Эксплуатационные материалы		6					4	4	36	144	144	48.2	95.8																							\Box	i i	
Б1.О.24	Системы автоматизированного проектирования	5					5	5	5	36	180	180	48.3	96.3	35.4																							1	
51.0.25	Электротехника и электроника	6						4	4	36	144	144	48.3	60.3	35.4																					\vdash			
Б1.O.26	Метрология, стандартизация и сертификация		5					3	3	36	108	108	48.2	59.8																								i	
Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	2	1			+		8	8		288	288	128.5	124.1	35.4	4	144			64		79.8	0.2		4	144			64		44.3	0.3	35.4		1	+-	${f +}$	-	
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	2	1					8	8	36	288	288	128.5	124.1	35.4	4	144			64		79.8	0.2		4	144			64		44.3	0.3	35.4			†	\vdash	i T	
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (французский)	2	1					8	8	36	288	288	128.5	124.1	35.4	4	144			64		79.8	0.2		4	144			64		44.3	0.3	35.4					1	
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (немецкий)	2	1					8	8	36	288	288	128.5	124.1	35.4	4	144			64		79.8	0.2		4	144			64		44.3	0.3	35.4						
Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	2	1					8	8	36	288	288	196.5	56.1	35.4	4	144			98		45.8	0.2		4	144			98		10.3	0.3	35.4					1	
Б1.О.ДВ.02	Физическая культура и спорт		1					2	2		72	72	38.2	33.8		2	72	8		28	2	33.8	0.2													t	 	ı	
Б1.О.ДВ.02.01	Физическая культура и спорт (основная группа)		1					2	2	36	72	72	38.2	33.8		2	72	8		28	2	33.8	0.2																
Б1.О.ДВ.02.02	Физическая культура и спорт (специальная медицинская группа)		1					2	2	36	72	72	38.2	33.8		2	72	8		28	2	33.8	0.2																
Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3					3	3			108																						3		16		16	75.
Б1.О.ДВ.03.01	Технологическое предпринимательство		3					3	3	36	_	108	32.2																	<u> </u>	-		<u> </u>	3	108	_	$+\!-\!\!\!-\!\!\!\!-$	16	75. 75.
Б1.О.ДВ.03.02	Социальное предпринимательство Элективный курс по физической культуре		3		\vdash			3	3	36	1	108		75.8								\vdash		\vdash						-	-		-	3	108	16	\vdash	16	
Б1.О.ДВ.04	и спорту		246							<u> </u>				151.4												64			34		27.8		ļ		68	↓	└	32	2 34
Б1.О.ДВ.04.01	Специальная медицинская группа		246		\sqcup					<u> </u>	328			151.4								\sqcup				64			34	_	27.8	0.2	<u> </u>		68	 	╨	32	2 34
Б1.О.ДВ.04.02	Общая физическая подготовка		246		\vdash					-	328	328	176.6									\vdash		\vdash		64			34	2		0.2	1		68	₩	$\vdash \vdash$	32	2 3
Б1.О.ДВ.04.03 Б1.О.ДВ.04.04	Легкая атлетика Мини-футбол	<u> </u>	246 246						-	+	328 328	328 328	176.6 176.6											\vdash		64 64			34 34	_		0.2	<u> </u>		68 68	+	\vdash	32 32	
Б1.О.ДВ.04.04 Б1.О.ДВ.04.05	мини-футоол Баскетбол		246							+	328	328	176.6													64			34	2	27.8	0.2	1		68	+	+-	32	2 34
Б1.О.ДВ.04.06	Волейбол		246							+	328	328	176.6													64			34	2		0.2	 		68	\vdash	\vdash	32	
Б1.О.ДВ.04.07	Плавание		246							1	328	328	176.6													64			34	2	27.8	0.2	1		68	†	\vdash	32	
	1									1																				<u> </u>			1	1					

План Учебный план бакалавриата 'В350306 1-22.plx.plx', код направления 35.03.06, профиль : Проектирование, эксплуатация и сертификации высокотехнологичной сельскохозяйственной Курс 3 Пр Лаб KCP CP ИКР KCP CP ИКР Пр KCP CP Пр KCP CP ИКР Пр KCP CP ИКР Код ИКР з.е. Лек Пр з.е. Лек Лаб з.е. Итого Лек Лаб ИКР з.е. Лек Лаб з.е. Итого Лек Лаб Итого Итого Итого роль роль роль 80 146 2 499.3 1.9 70.8 24 932 146 432.8 1.6 141.6 15 540 80 24 928 499 1.4 141.6 24 928 96 64 141.6 24 864 128 106.2 17 676 48 114 2 359.8 1.4 70.8 14 572 64 16 112 2 306.4 0.8 70.8 352 32 32 66 0.3 35.4 10 0.3 35.4 27 34 5 0.2 35 0.2 82 0.2 27 6 216 32 16 16 116.3 0.3 35.4 16 47 360 48 16 64 195.9 0.7 35.4 108 32 59.8 0.2 25 16 4 144 16 16 76.3 0.3 35.4 25 16 59.8 25 108 16 16 0.2 47 23 14 13 43 0.2 91 108 16 16 16 59.8 0.2 5 76.3 0.3 32 144 16 16 35.4 4 144 16 16 95.8 0.2 27 180 96.3 0.3 35.4 27 32 4 144 16 16 60.3 0.3 35.4 27 108 16 32 59.8 0.2 45 8 39 103 103 0.2 0.2 37 0.2 64 34 2 27.8 0.2 68 32 2 34 64 34 2 27.8 0.2 103 64 34 2 27.8 0.2 68 32 2 34 64 34 2 27.8 0.2 103 64 34 2 27.8 0.2 64 68 32 2 34 0.2 64 2 27.8 0.2 68 32 2 64 34 27.8 0.2 34 103 2 27.8 0.2 68 32 64 34 64 34 27.8 0.2 103 64 34 34 2 27.8 0.2 68 32 2 34 64 27.8 0.2 103 64 34 2 27.8 0.2 68 32 34 64 34 2 27.8 0.2 103 2 64 2 27.8 0.2 68 32 2 34 64 34 2 27.8 0.2

План Учебный план бакалавриата 'В350306 1-22.plx.plx', код направления 35.03.06, профиль : Проектирование, эксплуатация и сертификации высокотехнологичной сельскохозяйственной Kypc 1 Форма контроля 3.6 Итого акал часов Часов Экспер КΠ KP РГР CP Паб KCP CP NKD Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Пр KCP CP Наимонорацио Факт 3.e. Лек Пр 3.e. Итого 3.e. Πον Паб Инлекс Итого Итого οц. тное в з.е. тное раб. роль плану роль Б1.О.ДВ.04.08 Киберспорт 246 328 328 176.6 151.4 64 34 27.8 0.2 68 32 Б1.О.ДВ.05 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) 3 3 3 108 108 32.2 75.8 3 108 16 16 75. Промышленная экология рыбоводного Б1.О.ДВ.05.01 3 3 36 108 108 32.2 75.8 108 75.8 3 пелприятия Промышленная экология 3 Б1.О.ДВ.05.02 3 3 36 108 108 32.2 75.8 3 108 16 16 75.8 ельскохозайственного прелприятия Б1.О.ДВ.06 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) 3 144 144 32.3 76.3 35.4 144 16 16 76.3 Организация транспортной логистики Б1.О.ДВ.06.01 3 36 144 144 32.3 76.3 35.4 144 16 16 76.3 оыбоводного предприятия Организация транспортной логистики 76.3 144 32.3 76.3 144 Б1.О.ДВ.06.02 3 144 35.4 16 16 сельскохозяйственного предприятия 72 2592 868.8 1333.8 389.4 Часть, формируемая участниками образовательных отношений 72 2592 ехнологическое обеспечение качества и Б1.В.01 36 144 144 48.3 60.3 35.4 сертификация продукции АПК Высокотехнологичная техника для Б1.В.02 производства и переработки продукции 8 4 36 144 144 32.3 76.3 35.4 растениеволства Гехника и технологии мирового сельского Б1.В.03 3 108 108 48.2 59.8 36 оязйства Основы технической эксплуатации и ремонта Б1.В.04 гехнологических машин и оборудования для 36 144 144 48.3 60.3 35.4 новационных технологий в АПК Испытания и сертификация новых Б1.В.05 36 144 144 64.2 79.8 сельскохозяйственных машин и оборулование Поточные технологические линии и проекты в 51 B 06 7 3 3 36 108 108 48.2 59.8 Автоматизация и цифровизация в сельском 180 48.3 96.3 51.B.07 5 36 180 35.4 Проектирование предприятий технического Б1.В.08 36 144 144 32.3 76.3 35.4 обслуживания и ремонта с/х техники и оборудования Инновационные технологии и оборудование 36 144 144 48.3 60.3 Б1.В.09 для переработки и хранения 35.4 сельскохозяйственной пролукции Конструкция современной 144 144 64.3 79.7 51.B.10 36 сельскохозяйственной техники и оборудовани Инновационные технологии возлелывания и Б1.В.11 5 5 5 36 180 180 48.3 96.3 35.4 борки сельскохозяйственных культур лектронные и микропроцессорные системы Б1.В.12 3 36 108 108 48.2 59.8 мобильной сельскохозяйственной техники Технологические машины и Б1.В.13 567 14 14 504 504 144.9 252.9 106.2 борудование Основы расчёта и конструирования машин и Б1.В.13.01 36 180 180 48.3 96.3 35.4 оборудования для производства и переработки Основы расчёта и конструирования машин и Б1.В.13.02 36 180 180 48.3 96.3 35.4 оборудования для производства и переработки продукции растениеводства Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации Б1.В.13.03 36 144 144 48.3 60.3 35.4 высокотехнологичной сельскохозяйственной Технологии производства переработки и 108 108 48.2 59.8 Б1.В.14 4 3 3 36 ранения продукции АПК Основы составления полевых агрегатов Б1.В.15 монтаж и наладка высокотехнологичной 36 144 144 32.3 76.3 ельскохозяйственной техники Б1.В.ДВ.01 7 4 144 144 64.2 79.8 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) Мобильные энергетические средства Б1.В.ДВ.01.01 7 36 144 144 64.2 79.8 современного сельского хозяйства Б1.В.ДВ.01.02 Надежность технических систем 36 144 144 64.2 79.8 Блок 2.Практика 36 36 1296 1296 1296 6 216 216 Обязательная часть 18 18 648 648 648 6 216 216 52.O.01 Учебная практика 2 6 216 216 216 6 216 216 Ознакомительная практика (в том числе

216 216

432 432

12 **12**

216

432

216

216

Б2.О.01.01(У)

Б2.O.02

получение первичных навыков научноисследовательской работы)

57

Производственная практика

План Учебный план бакалавриата 'В350306 1-22.plx.plx', код направления 35.03.06, профиль : Проектирование, эксплуатация и сертификации высокотехнологичной сельскохозяйственной Конт Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Лек Пр KCP CP ИКР Лек Пр KCP CP ИКР Пр KCP CP ИКР Пр KCP CP ИКР Код ИКР 3.e. Итого з.е. Итого Лаб з.е. Итого Лаб Лек Лаб з.е. Итого Лек Лаб 27.8 0.2 64 34 27.8 0.2 0.2 47 0.2 27 0.2 0.3 35.4 0.3 35.4 7 252 48 32 32 139.5 0.5 192.6 0.6 70.8 16 576 64 32 80 292.7 1.1 106.2 24 864 128 64 96 432.8 1.6 141.6 15 540 80 48 64 10 360 32 64 276.2 1 70.8 16 60.3 0.3 144 16 16 35.4 75 144 16 75 16 76.3 0.3 35.4 32 3 108 59.8 0.2 16 60.3 0.3 75 144 16 16 35.4 144 32 79.8 0.2 75 59.8 0.2 75 108 32 16 180 16 16 96.3 0.3 35.4 75 16 144 16 76.3 0.3 35.4 75 144 16 16 16 60.3 0.3 35.4 75 32 79.7 144 32 0.3 75 180 96.3 0.3 35.4 75 5 16 32 108 16 0.2 75 59.8 180 16 32 96.3 0.3 35.4 5 180 16 16 16 96.3 0.3 35.4 144 16 16 16 60.3 0.3 35.4 180 32 96.3 0.3 35.4 180 16 16 96.3 0.3 16 35.4 75 144 16 16 16 60.3 0.3 35.4 75 59.8 0.2 3 108 16 32 75 75 144 76.3 0.3 35.4 144 32 32 79.8 0.2 32 79.8 0.2 75 144 79.8 0.2 75 6 216 216 6 216 6 216 216 6 216 216 6 216 216 216 6 216 216 6 216 216 75 75 216 216

План Учебный план бакалавриата 'B350306_1-22.plx.plx', код направления 35.03.06, профиль : Проектирование, эксплуатация и сертификации высокотехнологичной сельскохозяйственной

																							Кур																	
-	-		,	Форма к	контроля			3.e.	-		ИТО	го акад.	часов					Ce	честр 1	1				Семестр 2										Семестр 3						
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР РГ	Экспер тное		Часов в з.е.		По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Ла6	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP CF		
52.O.02.01(H)	Научно-исследовательская работа			7			6	6	36	216	216		216																											
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			5			6	6	36	216	216		216																											
Часть, формир	емая участниками образовательных отношений					18	18		648	648		648																												
52.B.01	Учебная практика			4			6	6		216	216		216																											
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			6	6	36	216	216		216																											
52.B.02	Производственная практика			68			12	12		432	432		432																											
Б2.B.02.01(Π)	Технологическая практика			6			6	6	36	216	216		216																											
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика			8			6	6	36	216	216		216																											
Блок З.Госуда	рственная итоговая аттестация						9	9		324	324		324																											
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					9	9	36	324	324		324																											
ФТД.Факульта	тивные дисциплины						10	10		360	360	144.8	215.2		2	72	16		16		39.8	0.2		2	72	16				55.8	0.2		3	108			48	59.		
ФТД.01	Основы нравственности		2				2	2	36	72	72	16.2	55.8											2	72	16				55.8	0.2									
ФТД.02	Русский язык как иностранный		34				6	6	36	216	216	96.4	119.6																				3	108			48	59.		
ФТД.03	Физико-технические основы Индустрии 4.0		1				2	2	36	72	72	32.2	39.8		2	72	16		16		39.8	0.2																		

План Учебный план бакалавриата 'B350306 1-22.plx.plx', код направления 35.03.06, профиль : Проектирование, эксплуатация и сертификации высокотехнологичной сельскохозяйственной Курс 3 Семестр 5 Семестр 6 Семестр 7 Конт роль з.е. Итого Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Лек Лаб Пр KCP СР ИКР з.е. Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Лаб Пр KCP CP ИКР з.е. Итого Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Код ИКР з.е. Итого Итого з.е. Итого Лек 216 216 75 75 6 216 216 6 216 216 6 216 216 6 216 216 6 216 216 75 216 75 6 216 6 **216** 216 6 **216** 216 75 6 216 216 75 75 6 216 216 9 324 324 75 324 324 8 0.2 3 108 48 59.8 0.2 39 34 59.8 0.2 108 48