План Учебный план бакалавриата 'b350306-Z-TC-1-2018.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2018

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Контакт часы	П	СР	Контроль	Закрепленная кафедра: Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																			
Базовая часть																			
+	Б1.Б.01	История	1					1	3	3	36	108	108	7	1	92	9	26	Философия и право
+	Б1.Б.02	Философия	1					1	4	4	36	144	144	9	1	126	9	26	Философия и право
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	11				112	8	8	36	288	288	31	3	240	17	20	Иностранные языки
+	Б1.Б.04	Правоведение		2					2	2	36	72	72	11	1	57	4	26	Философия и право
+	Б1.Б.05	Математика	12	12				12	13	13	36	468	468	70	4	372	26	12	Физики и математики
+	Б1.Б.06	Физика	2	12				12	9	9	36	324	324	51	3	256	17	12	Физики и математики
+	Б1.Б.07	Химия	1					1	4	4	36	144	144	13	1	122	9	7	Биотехнологии, животноводства и химии
+	Б1.Б.08	Русский язык и культура речи		1					2	2	36	72	72	7	1	61	4	26	Философия и право
+	Б1.Б.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		1			11	6	6	36	216	216	34	2	169	13	14	Общеинженерные дисциплины
+	Б1.Б.10	Гидравлика	3					3	4	4	36	144	144	21	1	114	9	16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	Б1.Б.11	Теплотехника	3					3	4	4	36	144	144	21	1	114	9	13	Тракторы, автомобили и энергетические установки
+	Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация	3	3				33	4	4	36	144	144	30	2	101	13	17	Эксплуатация и ремонт машин
+	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности			4			4	3	3	36	108	108	19	1	85	4	15	Техносферная безопасность
+	Б1.Б.14	Автоматика	4					4	4	4	36	144	144	21	1	114	9	16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	Б1.Б.15	Физическая культура и спорт		2					2	2	36	72	72	9	1	59	4	21	Физическое воспитание
+	Б1.Б.16	Теоретическая механика	1	1				1	5	5	36	180	180	28	2	139	13	14	Общеинженерные дисциплины
+	Б1.Б.17	Сопротивление материалов	2					2	4	4	36	144	144	21	1	114	9	14	Общеинженерные дисциплины
+	Б1.Б.18	Информатика	1					1	4	4	36	144	144	17	1	118	9	12	Физики и математики
+	Б1.Б.19	Экономика и организация производства		4				4	2	2	36	72	72	13	1	55	4	17	Эксплуатация и ремонт машин
+	Б1.Б.20	Технология растениеводства	1					1	3	3	36	108	108	11	1	88	9	5	Растениеводство и плодоовощеводство
									90	*90*		*3240*	*3240*	*444*	*30*	*2596*	*200*		
Вариативная часть																			
+	Б1.В.01	Детали машин и основы конструирования	3	2		3			6	6	36	216	216	38	2	165	13	14	Общеинженерные дисциплины
+	Б1.В.02	Электротехника и электроника	3					3	3	3	36	108	108	21	1	78	9	16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	Б1.В.03	Теория механизмов и машин	3			3			4	4	36	144	144	21	1	114	9	14	Общеинженерные дисциплины
+	Б1.В.04	Техника и технологии в животноводстве	3	3		3		3	6	6	36	216	216	28	2	175	13	16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	Б1.В.05	Тракторы и автомобили	4	4				44	9	9	36	324	324	44	2	267	13	13	Тракторы, автомобили и энергетические установки
+	Б1.В.06	Сельскохозяйственные машины	4	4		4		4	10	10	36	360	360	44	2	303	13	16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	Б1.В.07	Эксплуатация МТП	5	4		5		4	7	7	36	252	252	42	2	197	13	17	Эксплуатация и ремонт машин
+	Б1.В.08	Надежность и ремонт машин	5					5	7	7	36	252	252	29	1	214	9	17	Эксплуатация и ремонт машин
+	Б1.В.09	Электропривод и электрооборудование			4			4	4	4	36	144	144	17	1	123	4	16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	Б1.В.10	Инженерные коммуникации	5					5	5	5	36	180	180	29	1	142	9	16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	Б1.В.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	2				22	6	6	36	216	216	32	2	171	13	14	Общеинженерные дисциплины
+	Б1.В.12	Технология производства сельскохозяйственной техники		3				3	3	3	36	108	108	17	1	87	4	14	Общеинженерные дисциплины
+	Б1.В.13	Мелиоративные машины			5			5	3	3	36	108	108	19	1	85	4	16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1				1				328	328			324	4	21	Физическое воспитание
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**				**4**	2	**2**		**72**	**72**	**27**	**1**	**41**	**4**		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Оборудование для первичной переработки продукции растениеводства и животноводства		4				4	2	2	36	72	72	27	1	41	4	16	Машины и оборудование в агробизнесе
-	Б1.В.ДВ.01.02	Склады и элеваторы		4				4	2	2	36	72	72	27	1	41	4	16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**5**					**5**	6	**6**		**216**	**216**	**31**	**1**	**176**	**9**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин	5					5	6	6	36	216	216	31	1	176	9	16	Машины и оборудование в агробизнесе
-	Б1.В.ДВ.02.02	Зарубежные сельскохозяйственные машины	5					5	6	6	36	216	216	31	1	176	9	16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**5**				5	**5**		**180**	**180**	**23**	**1**	**153**	**4**		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы патентоведения			5				5	5	36	180	180	23	1	153	4	16	Машины и оборудование в агробизнесе
-	Б1.В.ДВ.03.02	Научные исследования в агроинженерии			5				5	5	36	180	180	23	1	153	4	16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**			**5**			**5**	6	**6**		**216**	**216**	**29**	**1**	**183**	**4**		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технологические измерения и приборы			5			5	6	6	36	216	216	29	1	183	4	16	Машины и оборудование в агробизнесе
-	Б1.В.ДВ.04.02	Контроль качества продукции в агроинженерии			5			5	6	6	36	216	216	29	1	183	4	16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	**Б1.В.ДВ.05**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**5**				**5**	2	**2**		**72**	**72**	**13**	**1**	**55**	**4**		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Математическое моделирование		5				5	2	2	36	72	72	13	1	55	4	12	Физики и математики
-	Б1.В.ДВ.05.02	Численные методы решения инженерных задач		5				5	2	2	36	72	72	13	1	55	4	12	Физики и математики
+	**Б1.В.ДВ.06**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**			**2**			**2**	4	**4**		**144**	**144**	**13**	**1**	**127**	**4**		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Компьютерная инженерная графика			2			2	4	4	36	144	144	13	1	127	4	14	Общеинженерные дисциплины
-	Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерное моделирование			2			2	4	4	36	144	144	13	1	127	4	14	Общеинженерные дисциплины
+	**Б1.В.ДВ.07**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**3**					2	**2**		**72**	**72**	**13**	**1**	**55**	**4**		
+	Б1.В.ДВ.07.01	ПДД и управление СХА		3					2	2	36	72	72	13	1	55	4	15	Техносферная безопасность
-	Б1.В.ДВ.07.02	Комплектование СХА		3					2	2	36	72	72	13	1	55	4	15	Техносферная безопасность
+	**Б1.В.ДВ.08**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**3**				**3**	3	**3**		**108**	**108**	**13**	**1**	**91**	**4**		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Технологические свойства сельскохозяйственных материалов		3				3	3	3	36	108	108	13	1	91	4	16	Машины и оборудование в агробизнесе
-	Б1.В.ДВ.08.02	Технологические свойства зерна		3				3	3	3	36	108	108	13	1	91	4	16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	**Б1.В.ДВ.09**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**2**				**2**	2	**2**		**72**	**72**	**11**	**1**	**57**	**4**		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Топливо и смазочные материалы		2				2	2	2	36	72	72	11	1	57	4	13	Тракторы, автомобили и энергетические
-	Б1.В.ДВ.09.02	Эксплуатационные материалы		2				2	2	2	36	72	72	11	1	57	4	13	Тракторы, автомобили и энергетические
									105	*105*		*4108*	*4108*	*554*	*28*	*3383*	*171*		
									195	*195*		*7348*	*7348*	*998*	*58*	*5979*	*371*		
Блок 2.Практики																			
Вариативная часть																			
+	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика в мастерских			2				3	3	36	108	108			108		14	Общеинженерные дисциплины
+	Б2.В.02(У)	Учебная технологическая заводская практика			2				6	6	36	216	216			216		14	Общеинженерные дисциплины
+	Б2.В.03(У)	Учебная практика по управлению сельскохозяйственной техникой			3				3	3	36	108	108			108		15	Техносферная безопасность
+	Б2.В.04(П)	Производственная технологическая практика			3				9	9	36	324	324			324		16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	Б2.В.05(П)	Производственная эксплуатационно-ремонтная практика			4				12	12	36	432	432			432		17	Эксплуатация и ремонт машин
+	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика			5				6	6	36	216	216			216		16	Машины и оборудование в агробизнесе
									39	*39*		*1404*	*1404*			*1404*			
									39	*39*		*1404*	*1404*			*1404*			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																			
Базовая часть																			
+	Б3.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216			216			
									6	*6*		*216*	*216*			*216*			
									6	*6*		*216*	*216*			*216*			
ФТД.Факультативы																			
Вариативная часть																			
+	ФТД.В.01	Зерноуборочные комбайны		4					2	2	36	72	72	13	1	55	4	16	Машины и оборудование в агробизнесе
+	ФТД.В.02	Теория СХМ		4					2	2	36	72	72	13	1	55	4	16	Машины и оборудование в агробизнесе
									4	*4*		*144*	*144*	*26*	*2*	*110*	*8*		
									4	*4*		*144*	*144*	*26*	*2*	*110*	*8*		