

**Учебный план**  
**Направление 35.03.06 Агроинженерия**

**Направленность (профиль) «Технический сервис в АПК»**

№ п/п	Название дисциплины	Формы контро- ля			Объем		В том числе, час		
		Экзамен	Зачет	Курсовой про- екты (работа)	Всего, час	з.е.	Контактная ра- бота	Самостоятель- ная работа	Контроль
	<b>Блок 1 «Дисциплины»</b>				<b>7240</b>	<b>192</b>	<b>3743</b>	<b>3047</b>	<b>450</b>
1	<b>Обязательная часть</b>				<b>6088</b>	<b>160</b>	<b>3181</b>	<b>2633</b>	<b>396</b>
1.1	Философия		4	-	72	2	35	37	
1.2	История (история России, всеобщая история)	1		-	108	3	51	39	18
1.3	Иностранный язык	3	12	-	252	7	105	129	18
1.4	Экономическая теория	4		-	108	3	33	57	18
1.5	Культура речи и деловое общение		1	-	72	2	37	35	
1.6	Психология		5	-	72	2	33	39	
1.7	Правоведение		4	-	72	2	33	39	
1.8	Безопасность жизнедеятельности		7	-	72	2	33	39	
1.9	Математика	23	1	-	396	11	223	137	36
1.10	Физика	4	23	-	324	9	157	149	18
1.11	Химия	1		-	108	3	51	39	18
1.12	Инженерная экология		3	-	72	2	37	35	
1.13	Начертательная геометрия	1		-	108	3	53	37	18
1.14	Инженерная графика		2	-	144	4	69	75	
1.15	Гидравлика	5		-	108	3	53	28	27
1.16	Теплотехника	6		-	108	3	61	29	18
1.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2	-	216	6	106	92	18
1.18	Метрология, стандартизация и сертификация		4	-	72	2	35	37	
1.19	Автоматика		7	-	108	3	65	43	
1.20	Информатика и информационные технологии	2	1	-	180	5	86	76	18
1.21	Основы производства продукции растениеводства		1	-	108	3	51	57	
1.22	Основы производства продукции животноводства		1	-	72	2	35	37	
1.23	Физическая культура и спорт		1	-	72	2	35	37	
1.24	Охрана труда на предпри-		8	-	72	2	29	43	

	ятиях АПК								
1.25	Компьютерное проектирование		3	-	72	2	35	37	
1.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения		5	5	108	3	53	55	
1.27	Теоретическая механика	2		-	144	4	69	57	18
1.28	Теория механизмов и машин	3		3	144	4	69	57	18
1.29	Сопротивление материалов	4	3	-	180	5	88	74	18
1.30	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	5	4	5	216	6	124	65	27
1.31	Электротехника и электроника		6	-	108	3	73	35	
1.32	Тракторы и автомобили		345	-	324	9	173	151	
1.33	Сельскохозяйственные машины	6	45	-	324	9	165	141	18
1.34	Техника и технология в животноводстве		56	-	108	3	53	55	
1.35	Электропривод и электрооборудование	7		-	144	4	65	61	18
1.36	Топливо и смазочные материалы		5	-	108	3	51	57	
1.37	Технология ремонта машин	8	7	8	288	8	152	118	18
1.38	Эксплуатация машинно-тракторного парка	8		-	216	6	99	99	18
1.39	Экономика и организация производства на предприятии АПК	7		-	108	3	49	41	18
1.40	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		8	-	72	2	29	43	
1.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123 456	-	328		328		
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	-	-	-	<b>1152</b>	<b>32</b>	<b>551</b>	<b>565</b>	<b>36</b>
1.42	Диагностика технических систем	7		-	108	3	49	59	-
1.43	Проектирование предприятий технического сервиса		6	8	144	4	65	79	18
1.44	Материально-техническое обеспечение в техническом сервисе	8	7	-	180	5	90	72	-
1.45	Надежность технических систем	8	7	-	180	5	76	86	18
1.46	Наука в техническом сервисе		8	-	108	3	57	51	-
1.47	Методы и средства измерений, испытания и контроля		6	-	144	4	80	64	-
1.48	Триботехника при восстановлении ресурса машин		3	-	108	3	48	60	-
1.49.1	Безопасная эксплуатация самоходных машин		4	-	72	2	33	39	-

1.49.2	УправлениеСХА								
1.50.1	Технология производства сельскохозяйственной техники		5	-	108	3	53	55	-
1.50.2	Обработка металлов резанием								
2	<b>Блок 2 «Практика»</b>	-	-	-	<b>1512</b>	<b>42</b>	-	<b>1512</b>	-
	<b>Обязательная часть</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Учебная ознакомительная практика	-	2	-	108	3	-	108	-
2.2	Учебная технологическая практика	-	2	-	216	6	-	216	-
2.3	Учебная эксплуатационная практика	-	4	-	108	3	-	108	-
2.4	Производственная технологическая практика	-	46	-	864	24	-	864	-
2.5	Производственная эксплуатационная практика	-	7	-	216	6	-	216	-
3	<b>Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»</b>	-	-	-	<b>216</b>	<b>6</b>	-	<b>216</b>	-
3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-	-	-	216	6	-	219	-
	<b>Факультативы</b>	-	-	-	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>76</b>	<b>68</b>	-
	Организация перевозочной деятельности	-	-	-	72	2	32	39	-
	Техническое регулирование	-	-	-	72	2	42	29	-
	<b>Общая трудоёмкость ОПОП (без факультативов)</b>	-	-	-	<b>8968</b>	<b>240</b>	<b>3743</b>	<b>4775</b>	<b>432</b>