

**Учебный план**  
**Направление 35.03.06 Агроинженерия**  
**Направленность (профиль) «Технический сервис в АПК»**

№ п/п	Название дисциплины	Формы кон- троля			Объем		В том числе, час			
		Экзамен	Зачет	Курсовой проек- ты (работа)	Всего, час	з.е.т.	В форме практи- ческой подготов- ки	Контактная рабо- та	Самостоятельная работа	Контроль
	<b>Блок 1 «Дисциплины»</b>				<b>7240</b>	<b>192</b>	<b>200</b>	<b>369 4</b>	<b>305 1</b>	<b>495</b>
<b>1</b>	<b>Обязательная часть</b>				<b>6088</b>	<b>160</b>	<b>172</b>	<b>317 7</b>	<b>248 8</b>	<b>423</b>
1.1	История (история России, всеобщая история)	1	-	-	108	3	-	53	37	18
1.2	Философия	5	-	-	108	3	-	53	37	18
1.3	Иностранный язык	3	12	-	216	6	-	105	93	18
1.4	Безопасность жизнедея- тельности	4		-	144	4	-	69	57	18
1.5	Математика	23	1	-	396	11	-	191	151	54
1.6	Физика	4	23	-	324	9	-	155	151	18
1.7	Химия	-	1	-	72	2	-	35	37	
1.8	Информатика и информа- ционные технологии	2	1	-	180	5	-	86	76	18
1.9	Экономическая теория	-	4	-	72	2	-	35	37	-
1.10	Русский язык и культура речи	-	2	-	72	2	-	35	37	-
1.11	Психология	-	2	-	72	2	-	33	39	-
1.12	Правоведение	-	3	-	72	2	-	35	37	-
1.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2	-	216	6	-	122	76	18
1.14	Гидравлика	5		-	144	4	10	69	57	18
1.15	Теплотехника	6		-	108	3	-	45	45	18
1.16	Материаловедение и тех- нология конструкционных материалов	-	12	-	180	5	10	106	74	-
1.17	Метрология, стандартиза- ция и сертификация	-	45	5	180	5	14	86	94	-
1.18	Автоматика	-	7	-	108	3	-	57	51	-
1.19	Основы производства продукции растениевод- ства	-	1	-	108	3	-	51	57	-
1.20	Физическая культура и спорт	-	1	-	72	2	-	35	37	-
1.21	Охрана труда на предпри-	-	8	-	72	2	-	29	43	-

	ятях АПК									
1.22	Компьютерное проектирование	-	3	-	72	2	-	35	37	-
1.23	Теоретическая механика	2	1	-	180	5	-	88	74	18
1.24	Теория механизмов и машин	3	-	3	144	4	-	69	39	36
1.25	Сопротивление материалов	4	3	-	180	5	-	88	74	18
1.26	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	5	4	5	216	6	-	122	76	18
1.27	Электротехника и электроника	-	6	-	108	3	16	55	53	-
1.28	Тракторы и автомобили	-	34 5	-	324	9	28	173	151	-
1.29	Сельскохозяйственные машины	6	45	-	324	9	30	155	133	36
1.30	Техника и технологии в животноводстве		5	-	108	3	16	53	55	-
1.31	Электропривод и электрооборудование	8		-	144	4	20	71	37	36
1.32	Топливо и смазочные материалы	-	5	-	108	3	-	51	57	
1.33	Надежность и ремонт машин	8	7	8	288	8	10	142	119	27
1.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7	6	7	216	6	18	112	86	18
1.35	Экономика и организация производства на предприятии АПК	7	-	-	108	3	-	57	51	-
1.36	Математическое моделирование	-	8	-	72	2	-	29	43	-
1.37	Цифровые технологии в агроинженерии	-	8	-	72	2	-	29	43	-
1.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	-	12 34 56	-	328	-	-	328	-	-
1.39	Татарский язык и культура общения	-	1	-	72	2	-	35	37	-
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	-	-	-	<b>1152</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>591</b>	<b>580</b>	<b>72</b>
1.39	Диагностика технических систем	7	6	-	216	6	6	126	54	36
1.40	Оборудование предприятий технического сервиса		6	-	144	4	6	70	74	-
1.41	Проектирование предприятий технического сервиса	8	7	-	216	6	2	126	54	36
1.42	Материально-техническое обеспечение в техниче-	-	78	-	216	6	2	126	54	36

	ском сервисе									
1.43	Наука в техническом сервисе	-	8	-	72	3	-	71	37	-
1.44	Триботехника при восстановлении ресурса машин		3	-	108	3	4	51	57	-
1.45.1	Безопасное эксплуатация самоходных машин		4	-	72	2	-	35	37	-
1.45.2	Управление СХА									
1.46.1	Технология производства сельскохозяйственной техники		5	-	108	3	4	51	57	-
1.46.2	Обработка металлов резанием									
<b>2</b>	<b>Блок 2 «Практика»</b>	-	-	-	<b>1404</b>	<b>39</b>	-	-	<b>1512</b>	-
	Обязательная часть	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Учебная технологическая практика	-	2	-	216	6	-	-	216	-
2.2	Учебная эксплуатационная практика	-	4	-	108	3	-	-	108	-
2.3	Производственная технологическая практика	-	4-6	-	864	24	-	-	864	-
2.4	Производственная эксплуатационная практика	-	7	-	216	6	-	-	216	-
<b>3</b>	<b>Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»</b>	-	-	-	<b>324</b>	<b>9</b>	-	-	<b>324</b>	-
3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-	-	-	324	9	-	-	324	-
	<b>Факультативы</b>	-	-	-	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>58</b>	<b>86</b>	-
	Организация перевозочной деятельности	-	7	-	72	2	4	29	43	-
	Техническое регулирование	-	8	-	72	2	-	29	43	-
	<b>Общая трудоёмкость ОПОП (без факультативов)</b>	-	-	-	<b>8968</b>	<b>240</b>	<b>200</b>	<b>3764</b>	<b>4520</b>	<b>468</b>