

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 1 от 31.08.2018 г.
С изменениями и дополнениями,
Протокол № 7 от 25.02.2021 г.

Утверждаю
Врио ректора Шемякин А.В.
" 25 " Февраль 2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РЯЗАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА"
наименование о разрабатываемого учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельско-хозяйственной техники и оборудования
код наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: техник-механик

форма обучения очная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № N 1564

Код	Наименование	Средства												Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0101	Полное наименование	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбор способов решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОГСЭ 01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы прироста только занятия
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.06	Основы агрономии
ОП.07	Основы зоотехнии
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы дипломного проектирования
МДК 01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
УП 01.01	Учебная практика
УП. 01.02	Учебная практика
ПП 01.01	Производственная практика
МДК. 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
УП.02.01	Учебная практика
ПП 02.01	Производственная практика
МДК. 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства
УП. 03.01	Учебная практика
УП. 03.02	Учебная практика
ПП. 03.01	Производственная практика
МДК. 04.04	Выполнение работ по профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
УП. 04.01	Учебная практика
ПП 04.01	Производственная практика

О < 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.05	Основы агрономии
ОП.07	Основы зоотехнии
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы дипломного проектирования
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства
УП.03.01	Учебная практика
УП.03.03	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.04	Выполнение работ по профессии рабочий 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности
	ОП.14	Основы дипломного проектирования
	МДК. 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК. 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства	
УП. 03.01	Учебная практика	
УП. 03.02	Учебная практика	
ПП. 03.01	Производственная практика	
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	МДК. 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК. 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
	МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства
УП. 03.01	Учебная практика	
УП. 03.02	Учебная практика	
ПП. 03.01	Производственная практика	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	
	ОГСЭ.01	Основы философии

ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности	
ОП.14	Основы дипломного проектирования	
МДК. 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности	
ОП.12	Охрана труда	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.14	Основы дипломного проектирования	
МДК. 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
МДК. 04.04	Выполнение работ по профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	
УП. 04.01	Учебная практика	
ПП. 04.01	Производственная практика	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	

МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
УП.01.01	Учебная практика
УП. 01.02	Учебная практика
ПП. 01.01	Производственная практика
МДК. 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК. 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства
УП. 03.01	Учебная практика
УП. 03.02	Учебная практика
ПП. 03.01	Производственная практика
МДК. 04.04	Выполнение работ по профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
УП. 04.01	Учебная практика
ПП. 04.01	Производственная практика
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
МДК. 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностраный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.06	Основы агрономии
ОП.07	Основы зоотехнии
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы дипломного проектирования

МДК. 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК. 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
УП. 03.01	Учебная практика
УП. 03.02	Учебная практика
ПП. 03.01	Производственная практика
О < 1.0.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
О < 04	Физическая культура
О < 05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Материаловедение
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.06	Основы агрономии
ОП.07	Основы зоотехнии
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы дипломного проектирования
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства
УП.03.01	Учебная практика
УП.03.02	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК.11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ОГСЭ.03	Иностраный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 1.1.	Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обслуживание сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о работе новой техники
ЕН.01	Математика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.06	Основы агрономии
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2.	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации.
ЕН.01	Математика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.12	Охрана труда
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
УП.01.02	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3.	Осуществлять подбор почвообрабатывающих, плевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.
ЕН.01	Математика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники

ОП.06	Основы агрономии	
ОП.07	Основы зоотехнии	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОП.12	Охрана труда	
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	
УП. 01.02	Учебная практика	
ПП. 01.01	Производственная практика	
ПК 1.4.	Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП.06	Основы агрономии	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Охрана труда	
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	
УП. 01.02	Учебная практика	
ПП. 01.01	Производственная практика	
ПК 1.5.	Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП.07	Основы зоотехнии	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.12	Охрана труда	
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	
УП. 01.02	Учебная практика	
ПП. 01.01	Производственная практика	
ПК 1.6.	Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии с требованиями к выполнению технологических операций.	

ЕН.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП.06	Основы агрономии	
ОП.07	Основы зоотехнии	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.12	Охрана труда	
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 2.1.	Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.	
ЕН.01	Математика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.06	Основы агрономии	
ОП.07	Основы зоотехнии	
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОП.14	Основы дипломного проектирования	
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 2.2.	Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.	
ЕН.01	Математика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Охрана труда	
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
МДК.04.04	Выполнение работ по профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПК 2.3.	Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.	
ОП.02	Техническая механика	

СП 04	Электротехника и электроника	
ОП 05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП 11	Правовые основы в профессиональной деятельности	
ОП 17	Охрана труда	
МДК 02 01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	
УП 02 01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
МДК 03 01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	
МДК 04 04	Выполнение работ по профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	
УП 04 01	Учебная практика	
ПП 04.01	Производственная практика	
ПК 2 4.	Управлять тракторами и самоходными машинами категории "В", "С", "D", "E", "F" в соответствии с правилами дорожного движения.	
ОП 02	Техническая механика	
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности	
ОП.12	Охрана труда	
МДК 02 01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
МДК 04 04	Выполнение работ по профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	
УП 04.01	Учебная практика	
ПП 04.01	Производственная практика	
ПК 2 5.	Управлять автомобилями категории "В" и "С" в соответствии с правилами дорожного движения.	
ОП 02	Техническая механика	
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности	
ОП 12	Охрана труда	
МДК 07 01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 2 6.	Осуществлять контроль и оценку качества выполняемой сельскохозяйственной техникой работы в соответствии с технологической картой.	
ЕН 01	Математика	
ОП.06	Основы агрономии	
ОП 07	Основы зоотехнии	
ОП 10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности	
МДК 02 01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
МДК 04.04	Выполнение работ по профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	

УП. 04.01	Учебная практика	
ПП. 04.01	Производственная практика	
ПК 3.1.	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и других инженерно-технологического обслуживания в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.12	Охрана труда	
ОП.14	Основы дипломного проектирования	
МДК. 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	
УП. 03.01	Учебная практика	
УП. 03.02	Учебная практика	
ПП. 03.01	Производственная практика	
ПК 3.2.	Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОП.14	Основы дипломного проектирования	
МДК. 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства	
УП. 03.01	Учебная практика	
УП. 03.02	Учебная практика	
ПП. 03.01	Производственная практика	
ПК 3.3.	Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
МДК. 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	

УП. 03.01	Учебная практика	
УП. 03.02	Учебная практика	
ПП. 03.01	Производственная практика	
ПК 3.4.	Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства	
УП. 03.01	Учебная практика	
УП. 03.02	Учебная практика	
ПП. 03.01	Производственная практика	
ПК 3.5.	Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.12	Охрана труда	
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства	
УП. 03.01	Учебная практика	
УП. 03.02	Учебная практика	
ПП. 03.01	Производственная практика	
ПК 3.6.	Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ.	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Охрана труда	
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства	
УП. 03.01	Учебная практика	
ПП. 03.01	Производственная практика	

ПК 3.7.	Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами
ЕН.01	Математика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.12	Охрана труда
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства
УП. 03.01	Учебная практика
УП. 03.02	Учебная практика
ПП. 03.01	Производственная практика
ПК 3.8.	Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.12	Охрана труда
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства
УП. 03.01	Учебная практика
УП. 03.02	Учебная практика
ПП. 03.01	Производственная практика
ПК 3.9.	Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного производства
УП. 03.01	Учебная практика
УП. 03.02	Учебная практика
ПП. 03.01	Производственная практика

ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
ОП.06	Основы агрономии	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.							
ОП.07	Основы зоотехнии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.6.	ПК 2.1.	ПК 2.6.		
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.1.	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.6.	ПК 3.9.							
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.6.	
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности	ПК 3.2.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
ОП.12	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.			
ОП.14	Основы дипломного проектирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 3.2.		
ПК	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 3.1.
		ПК 3.2	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.	ПК 3.9.				
ПК 01	Подготовка машин механизмов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.		
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов автополей и сельскохозяйственных машин	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 10.	ПК 1.1.							
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.			
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 10.	ПК 1.1.							
УП.01.02	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.			
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.		
ПК 02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.							
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.							
ПК 03	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 10.	ПК 3.2.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.	ПК 3.9.								
УП.03.02	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	- социально-экономических дисциплин;
2	- иностранного языка;
3	- информационных технологий в профессиональной деятельности;
4	- инженерной графики;
5	- технической механики;
6	- материаловедения;
7	- управления транспортным средством и безопасности движения;
8	- агрономии;
9	- зоотехнии;
10	- экологических основ природопользования;
11	- безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
	Лаборатории:
1	- электротехники и электроники;
2	- метрологии, стандартизации и подтверждения качества;
3	- гидравлики и теплотехники;
4	- топлива и смазочных материалов;
5	- тракторов и автомобилей;
6	- сельскохозяйственных и мелиоративных машин;
7	- эксплуатации машинно-тракторного парка;
8	- ремонта машин, оборудования и восстановления деталей;
9	- технологии и механизации производства продукции растениеводства;
10	- технологии и механизации производства продукции животноводства.
	Мастерские:

1	- слесарная мастерская;
2	- сварочная мастерская;
3	- пункт технического обслуживания и ремонта.
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	- тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство).
	Полигоны: учебное хозяйство и учебный гараж
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснения

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 г. №1564, зарегистрированного в Минюсте России 22.12.2016 №44896, требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учетом Примерной основной образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, зарегистрированной в федеральном реестре примерных образовательных программ под номером: 35.02.16.170907 от 07.09.2017 г.
2. Организация учебного процесса на ФДП и СПО установлена шестидневная рабочая неделя. Объем недельной учебной нагрузки обучающихся не превышает 36 академических часа, включая все виды работы по взаимодействию с преподавателем и самостоятельную работу. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парам). Образовательная деятельность при освоении образовательной программы и отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки и. В форме практической подготовки могут проводиться практические занятия, лабораторные занятия, лекции, семинары. Практика проводится в форме практической подготовки. Учебная практика и производственная практика в рамках профессионального модуля объемом 22 недели реализуется концентрированно в несколько периодов. Преддипломная практика, проверка готовности к сдаче экзаменов перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Воспитание обучающихся при освоении образовательной программы осуществляется на основе, включенных в образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разработанных и утвержденных в Университете.
3. Общие образовательные требования к выпускникам федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (профильное обучение) в пределах программы подготовки специалистов среднего звена, определяемой на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.
4. Формирование структуры ППССЗ с учетом вариативной части. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования - (30,51% от общего объема времени, 1296 часов) направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности. В цикл ОГСЭ введена дисциплина: русский язык и культура речи (50 ч.), увеличен объем времени на изучение дисциплин иностранного языка в профессиональной деятельности (на 16 ч.), физическая культура (на 16 ч.), расширен дополнительный учебный дисциплинный цикл расширен объемом времени на изучение дисциплин инженерная графика, техническая механика, материаловедение, электротехника и электроника (всего на 294 ч.) с целью получения дополнительных знаний, умений и профессиональных компетенций и возможностью продолжения образования выпускников. Увеличение объема времени, отведенного на освоение обязательной части ППССЗ для ПМ.01 (на 286 ч.), ПМ.02 (на 88 ч.), ПМ.03 (на 378 ч.), ПМ.04 (на 104 ч.) обусловлено необходимостью повышения уровня подготовленности обучающихся в условиях жесткой конкуренции на современном рынке труда.
5. Порядок аттестации обучающихся. Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей. Промежуточная аттестация осуществляется в рамках освоения учебных циклов в следующих формах: зачет, дифференцированный зачет, экзамен и другие формы контроля (в соответствии с рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей). Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих является квалификационный экзамен, который проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля. Условием допуска к экзамену по модулю и квалификационному экзамену является успешное освоение всех элементов профессионального модуля - МДК и всех видов практик. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре). Перед всеми видами экзаменов предусмотрены консультации (групповые), проводимые за счет времени, отведенного на дисциплину или профессиональный модуль. Для проведения государственной (итоговой) аттестации предусмотрено 216 часов. Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

Согласовано

И.о. первого проректора

Начальник учебного управления

Декан факультета дополнительного профессионального и среднего профессионального образования

С.Н.Борычев

Г.В.Зуденкова

А.С.Емельянова