

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 18.09.2024 11:37:50
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Д.А. Соловьев



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» Финансово-технологический колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.08

Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.05.2022

№ 368

Виды деятельности
Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий
Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий;
Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии
Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Индекс	Наименование цикла, раздела, дисциплины, профессионального модуля, МДК, практики	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																														Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Зачеты	Зачеты	Дифференциальные экзамены	Курсовые проекты	Курсовые работы	Курсовые проекты	Другие	Итого	Объемная нагрузка										Курс 1										Курс 2										Курс 3										Общ. часть	Вар. часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
										Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	в том числе					в том числе					в том числе					в том числе					в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СРС	Проектная работа	СРС	Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СРС	Проектная работа	СРС	Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СРС	Проектная работа	СРС	Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СРС	Проектная работа	СРС	Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СРС	Проектная работа	СРС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	Итого часов (с учетом контактной в период обучения по плану)	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
2	Итого часов (с учетом контактной в период обучения по плану)	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	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	3	[3] ОП.07 Светотехника
				[3] ОП.08 Основы автоматики
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ОП.04 Основы электротехники
				[4] ОП.09 Электротехнические материалы

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Физика
ООД.12	Биология
ООД.13	Химия
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Физика
ООД.12	Биология
ООД.13	Химия
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.09	Электротехнические материалы
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ООД.02	Литература
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.07	Математика
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Физика
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Математика
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Физика
ООД.12	Биология
ООД.13	Химия
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.07	Светотехника
ОП.09	Электротехнические материалы
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем

ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.07	Математика
ООД.11	Физика
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
СГ.01	История России
СГ.06	Основы бережливого производства
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.07	Математика
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.01	История России
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.07	Математика
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Физика
ООД.12	Биология
ООД.13	Химия
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.08	Основы автоматике
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ООД.09	Физическая культура
СГ.04	Физическая культура

ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение профессии 19650 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" с присвоением второго разряда
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен

ПК 1.1.	Способен осуществлять монтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Физика
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.2.	Способен обеспечивать работу автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном объекте
ООД.06	Иностранный язык
ООД.08	Информатика
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Физика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3.	Способен осуществлять организационное обеспечение процессов монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов на сельскохозяйственном объекте
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта

ПК 2.1.	Организовывать работы по бесперебойному энергоснабжению сельскохозяйственного предприятия.
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Физика
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
ПК 2.2.	Планировать основные показатели в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей, автоматизированных и роботизированных систем
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.08	Основы автоматики
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
	Защита дипломного проекта
ПК.3.1	Осуществлять диагностику, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии
ООД.11	Физика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта

ПК 3.2	Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
ПК 3.3	Планировать работы по техническому обслуживанию, диагностике и ремонту электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии.
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства
ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.07	Светотехника
ОП.08	Основы автоматики
ОП.09	Электротехнические материалы
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1	Выполнять ремонт простых деталей и узлов электроаппаратов и электрических машин.
МДК.04.01	Освоение профессии 19650 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" с присвоением второго разряда
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Выполнять прокладку и сращивание электропроводов и кабелей; установку соединительных муфт, коробок.
МДК.04.01	Освоение профессии 19650 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" с присвоением второго разряда
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Выполнять соединение деталей и узлов в соответствии с простыми электромонтажными схемами.
МДК.04.01	Освоение профессии 19650 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" с присвоением второго разряда
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4	Выполнять лужение, пайку, изолирование электропроводов и кабелей.
МДК.04.01	Освоение профессии 19650 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" с присвоением второго разряда
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.05.2022 № 368.	
2. Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит 13 обязательных дисциплин. При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение индивидуального проекта. Экзамены проводятся по общеобразовательным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика».	
3. Организация учебного процесса и режим занятий в колледже: установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут). Объем занятий не превышает 36 академических часов в неделю, и включает в себя объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.	
4. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования университета	
5. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамен (в том числе комплексный), зачет, дифференцированный зачет (в том числе комплексный). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов -10 (без учета физической культуры).	
6. Учебный план предусматривает проведение учебной практики- 6 нед., производственной практики -15 нед. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно в несколько периодов. Практика реализуется согласно Положения о практической подготовке обучающихся.	
7. Выполнение курсового проекта предусмотрено по модулю: ПМ. 01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий МДК 01.01Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	
8. Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю.	
9. В рамках ОПОП студенты осваивают рабочую профессию 19650 "Электромонтёр по обслуживанию электроустановок" с присвоением второго разряда.	
10. Организация каникул: каникулы на 1 курсе составляют 11 недель; на 2 курсе - 11 недель; на 3 курсе - 2 недели, причем зимние каникулы обязательно по 2 недели на каждом курсе.	
11. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.	
12. Часы вариативной части учебного плана - 828 час.: (СГ. – 47 час., ОП. – 134 час., ПМ. – 647 час.) распределены следующим образом: СГ(47 час.) увеличены часы по дисциплинам: Иностранный язык на 3 час., Физическая культура на 8 часов., Основы бережливого производства на 24 час., Основы финансовой грамотности на 12 час.; ОП (134 час.) увеличены часы по дисциплинам: Инженерная графика на 8 час., Техническая механика на 14 час., Материаловедение на 14 час., Основы электротехники на 14 час., Основы механизации сельского хозяйства на 14 час., Метрология, стандартизация и подтверждение качества на 14 час., Светотехника на 14 час., Основы автоматики на 14 час., Электротехнические материалы на 14 час., Правовые основы профессиональной деятельности на 14 час.; ПМ (624 час.) увеличены часы по ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий добавлены часы МДК 01.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования на 88 час., МДК 01.02 Автоматизированные и роботизированные системы в АПК на 33 час., МДК 01.03 Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов на 32 час.; Учебная практика на 36 час., Производственная практика на 72 час., увеличены часы по ПМ.03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии: увеличены часы: МДК 03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий на 55 час., МДК 03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК на 78 час., МДК 03.03 Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на 32 час., Производственная практика 01.03 на 108 час.; увеличены часы по ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих : Учебная практика 01.04 на 36 час., производственная практика 01.04 на 72 час.	
Согласовано	
Проректор по учебной работе	С.А. Макаров
Директор колледжа	Т.Н. Митрофанова