Министерство образования Новосибирской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Новосибирской области «Тогучинский политехнический колледж»

Балаганский Константин Олегович

Подписан: Балаганский Константин Олегович
DN: ИНН=543807919196, СНИЛС=07061349341, E=tlt3@bk.ru, C=RU, S=Новосибирская область, L=г. Тогучин, O="ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ""ТОГУЧИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ""", G=Константин Олегович, SN=Балаганский, CN=Балаганский Константин Олегович
Основание: Я являюсь автором этого документа
Местоположение: место подписания
Дата: 2021.03.31 14:53:29+07'00'
Foxit Reader Версия: 10.1.3

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ НСО «Тогучинский политехнический колледж»
_____ Балаганский К.О.
«31» августа 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих
по профессии среднего профессионального образования
35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве

Квалификация:
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
Водитель автомобиля
Форма обучения - ***очная***
Нормативный срок обучения
2 года 10 мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования
технический

Учебная группа: №10-ЭЛ
год поступления – 2020
год выпуска - 2023

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	преддипломная *(для СПО)*				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	36	3			2		11	**52**
II курс	33	6			2		11	**52**
III курс	15	6	17		1	2	2	**43**
Всего	**84**	**15**	**17**	**0**	**5**	**2**	**24**	**147**

2. Календарный учебный график

Курс	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь				январь					февраль				март				апрель				май					июнь			
	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26 (30)
№ недели	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
1	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	К	К	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ПА
2	ТО	ТО	ТО	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ПА	К	К	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ПА
3	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ПА	К	К	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ТО УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ТО	ГИА	ГИА

летние каникулы с 01 июля 2021 года по 31 августа 2021 года
летние каникулы с 01 июля 2022 года по 31 августа 2022 года

ТО	Теоретическое обучение
УП	Учебная практика
ПП	Производственная практика
ПА	Промежуточная аттестация
ГИА	Государственная итоговая аттестация
К	Каникулы

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА														
Индекс	**Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик**		**Формы промежуточной аттестации**	**Учебная нагрузка обучающихся, час**					**Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)**					
				Максимальная	**Самостоятельная работа**	**Обязательная аудиторная**			**I курс**		**II курс**		**III курс**	
						Всего занятий	**в том числе**		**1 семестр**	**2 семестр**	**3 семестр**	**4 семестр**	**5 семестр**	**6 семестр**
							Лекций, уроков	**Лабораторных и практических занятий**	**17**	**22**	**17**	**22**	**17**	**21**
1	**2**		**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
О.00	**Общеобразовательный цикл**		**21/19/3**	**3983**	**2273**	**2052**	**1492**	**0**	**493**	**534**	**340**	**469**	**172**	**44**
	Общие			**2799**	**1878**	**1263**	**957**	**615**	**306**	**342**	**238**	**341**	**36**	**0**
ОУД.01	Русский язык		**ДЗ/ДЗ/ДЗ/Э**	191	64	127	127	0	51	29	17	30	0	0
ОУД.02	Литература		**ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ**	330	110	220	220		51	59	51	59		
ОУД.03	Иностранный язык		**ДЗ/ДЗ/ДЗ**	234	78	156	156	0	34	44	34	44		0
ОУД.04	Математика		**ДЗ/ДЗ/ДЗ/Э**	468	156	312	312	0	68	88	68	88	0	0
ОУД.05	История		**ДЗ/ДЗ**	258	86	172	172	0	34	44	34	60		0
ОУД.06	Физическая культура		**З/З/З/З**	258	86	172	172	0	34	44	34	60	0	0
ОУД.07	ОБЖ		**ДЗ/ДЗ**	102	34	68	68	0	34	34	0		0	0
ОУД.08	Астрономия		**ДЗ**	54	18	36	36						36	
	По выбору из обязательных предметных областей			**1133**	**378**	**755**	**755**	**0**	**153**	**192**	**102**	**128**	**136**	**44**
ОУД.09	Информатика		**ДЗ/Э**	336	112	224	224	0	68	88	34	34	0	0
ОУД.10	Физика		**ДЗ/ДЗ/ДЗ/Э**	296	99	197	197	0	51	60	34	52	0	0
ОУД.11	Химия		**ДЗ/ДЗ**	231	77	154	154	0	34	44	34	42	0	0
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)		**ДЗ/ДЗ/ДЗ**	270	90	180	180	0					136	44
	Дополнительные			**51**	**17**	**34**	**0**	**0**	**34**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.13	Введение в профессию		**ДЗ/ДЗ**	51	17	34	0		34					
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**			**392**	**131**	**261**	**261**	**152**	**119**	**74**	**34**	**34**	**0**	**0**
ОПД.01	Основы технического черчения		**ДЗ**	51	17	34	34	24	34	0				
ОПД.02	Основы электротехники		**ДЗ**	60	20	40	40	20		40				
ОПД.03	Техническая механика с основами технических измерений		**ДЗ**	51	17	34	34	6	34	0				
ОПД.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ		**ДЗ**	128	43	85	85	78	51	34				

ОПД.05	Безопасность жизнедеятельности	**З**	102	34	68	68	24	0	0	34	34	0	0
П.00	**Профессиональный цикл**	**1/16/7**	**2230**	**744**	**1899**	**479**	**1080**	**0**	**184**	**238**	**325**	**440**	**712**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**1/16/7**	**2230**	**744**	**1845**	**479**	**1080**	**0**	**184**	**238**	**325**	**406**	**692**
ПМ.01	**Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок**	**0/3/1**	**222**	**38**	**184**	**184**	**108**	**0**	**184**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Технология монтажа, технического обслуживания и ремонта производственных силовых и осветительных электроустановок	**ДЗ/Э**	114	38	76	76	0		76				
УП.01	Учебная практика	**ДЗ/ДЗ**	108		108	108	108	0	108				
ПМ.02	**Обслуживание и ремонт электропроводок**	**0/2/1**	**210**	**34**	**176**	**176**	**108**	**0**	**0**	**176**	**0**	**0**	**0**
МДК.02.01.	Технологии обслуживания и ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок	**ДЗ/Э**	102	34	68	68	0	0	0	68			
УП.02	Учебная практика	**ДЗ**	108		108	108	108	0	0	108			
ПМ.03	**Ремонт и наладка электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры**	**0/5/2**	**917**	**126**	**791**	**467**	**216**	**0**	**0**	**0**	**177**	**250**	**364**
МДК. 03.01	Технология наладки электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры	**Э**	158	53	105	105	0				105		
МДК. 03.02	Технология капитального ремонта электродвигателей, генераторов, трансформаторов	**ДЗ/Э**	219	73	146	146	**0**					106	40
УП.03	Учебная практика	**ДЗ/ДЗ**	216		216	216	216				72	144	0
ПП.01	**Производственная практика**		324		324								324
ПМ.04	**Монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ**	**0/4/1**	**756**	**124**	**632**	**484**	**384**	**0**	**0**	**0**	**0**	**156**	**328**
МДК.04.01.	Технология монтажа и технического обслуживания воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ	**ДЗ/Э**	372	124	248	124	0					84	40
УП.04	Учебная практика	**ДЗ**	60		60	108	60	0	0	0	0	72	36
ПП.02	Производственная практика	ДЗ/ДЗ	324		324	252	324	0	0	0	0		252
ПМ.05	**Транспортировка грузов**	**0/2/2**	**297**	**87**	**210**	**210**	**76**	**0**	**0**	**62**	**148**	**0**	**0**
МДК. 05.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"	**ДЗ/Э**	261	87	**174**	174	76			62	112		
УП.05	Вождение автомобиля *	**ДЗ/Э**	36		**36**	36		0	0		36		
ФК.00	**Физическая культура**	**З/З**	**108**	**54**	**54**	54	**47**	0	0	0		34	20

Всего					**3414**			**612**	**792**	**612**	**828**	**612**	**756**
Г(И)А	**Государственная (итоговая) аттестация**							**0**	**0**	**34**	**0**	**0**	**2 нед**
					Всего	дисциплин и МДК		**612**	**684**	**504**	**720**	**396**	**144**
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 часов)						учебной практики **		**0**	**108**	**108**	**108**	**216**	**36**
Государственная (итоговая) аттестация						производств. практики		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**576**
Выпускная квалификационная работа													
						экзаменов			**1**	**1**	**6**	**2**	
						дифференц. зачетов		**11**	**9**	**8**	**4**	**3**	
						зачетов		**7**	**6**	**7**	**5**	**1**	

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Тогучинский политехнический колледж» (далее – ГБПОУ НСО «ТПК») разработан на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)

- Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 N 892 (ред. от 09.04.2015)

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 05 июня 2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 года № 355»

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464);

- Приказа Минпросвещения России от 02.09.2020 № 457 "Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования";

- Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся");

- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 №968).

- Письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 года № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- Устава ГБПОУ НСО «ТПК».

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

В соответствии с Порядком организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденном Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. №464, Уставом ГБПОУ НСО «ТПК», объем обязательной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю. Объем максимальной учебной нагрузки обучающегося составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

В ГБПОУ НСО «ТПК» (далее – колледж) устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, практическое обучение в форме учебной и производственной практики.

Учебная практика и производственная проводится в мастерских, лабораториях колледжа, кроме того производственная практика может проводиться в профильных организациях различных организационно-правовых форм имеющих статус юридического лица (ЕГРЮЛ) на основе прямых договоров между организацией и колледжем.

Учебная практика и производственная практика обучающихся осуществляются в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, утверждённым Приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 г. и Положением о практической подготовке студентов ГБПОУ НСО «ТПК», осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

При организации обучения по ППКРС на базе основного общего образования освоение элементов профессионального цикла начинается с первого курса параллельно с общеобразовательной подготовкой. Такое построение ППКРС дает возможность повысить мотивацию обучающихся к будущей профессиональной деятельности.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часа на каждого обучающегося группы. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем (мастером производственного обучения) в зависимости от вида учебных занятий и в соответствии с рабочей программой.

4.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Профессия 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве.

На теоретическое обучение общеобразовательного цикла отводится 2052 часа. Изучение общеобразовательных предметов осуществляется рассредоточено одновременно с дисциплинами ППКРС.

Общеобразовательный цикл дисциплин учебного плана включает в себя: базовые, профильные дисциплины и дополнительные дисциплины по выбору обучающихся. При этом обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся по базовой учебной дисциплине составляет не менее 34 час., по профильной - не менее 68 час. Три учебные дисциплины общеобразовательного цикла изучаются углубленно с учетом профиля

профессионального образования и осваиваемой профессии: математика, физика, информатика.

На выбор обучающихся предлагается одна из двух дисциплин: Введение в профессию или Основы проектной деятельности. При освоении общеобразовательного цикла дисциплин в соответствии с ФГОС среднего общего образования предусматривается разработка учебного проекта.

Общеобразовательный цикл дисциплин сформирован из пяти обязательных предметных областей ФГОС СОО: филология; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

На самостоятельную внеаудиторную работу обучающихся в учебном плане отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

4.4. Формирование вариативной части

Вариативная часть ППКРС составляет 180 часов, которые распределены на дисциплины общепрофессионального и профессионального учебного цикла в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации.

4.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся и осуществляется в соответствии приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», а так же Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ НСО «ТПК».

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

4.6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:
инженерной графики;
материаловедения;
технической механики;
управления транспортным средством и безопасности движения;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
Лаборатории:
технических измерений;
электротехники;
электроснабжения сельского хозяйства;
применения электрической энергии в сельском хозяйстве;
эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации.
Мастерские:
слесарная;
электромонтажная;
ремонтная.
Тренажеры, тренажерные комплексы:
тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.
Полигоны:
воздушная линия 0,4 кВ, 10 кВ;
трансформаторная подстанция 10/04 кВ;
автодром;
гараж с учебными автомобилями категории "С".
Спортивный комплекс:
спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

Реализация ППКРС должна обеспечивать:

выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Образовательная организация должна быть обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.