

Утверждаю
Директор ГАПОУ
«Забайкальский горный колледж
имени М.И. Агошкова»

И. В. Зыков
18 мая 2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения

«Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова»

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (в горной отрасли)

(код и наименование специальности)

по программе базовой подготовки

(базовой или углубленной)

Квалификация специалиста среднего звена: техник

Форма обучения – заочная

Нормативный срок обучения – 4 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППСССЗ

Учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Забайкальский горный колледж имени М.И.Агошкова» по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (в горной отрасли), разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от 07 декабря 2017 года, зарегистрированного в Минюст России (регистрационный № 49356 от 21.12.2017 г.)

В соответствии с Уставом ГАПОУ «Забайкальский горный колледж имени М.И. Агошкова», организация образовательного процесса регламентируется:

- учебным планом;
- графиком учебного процесса;
- расписанием учебных занятий для каждой специальности.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

1. Продолжительность промежуточной аттестации на 1-2 курсе – по 30 календарных дней, на каждом из последующих курсов - по 40 календарных дней, сдача итоговых государственных экзаменов, подготовка и защита выпускной квалификационной работы 6 недель;

2. Продолжительность академического часа занятий составляет 45 минут, предусмотрена группировка занятий парами, продолжительность которой составляет 1 час 30 минут: два учебных часа по 45 минут с перерывом в 5 минут, перемена между парами по 10 минут, после двух первых пар занятий предусмотрен обеденный перерыв на 40 минут;

3. Учебная и производственная практики продолжительностью 4 недели, предусмотренные в рамках профессиональных модулей, проводятся непрерывно в соответствии с графиком учебного процесса. Основной целью производственной практики является подготовка студента к самостоятельной работе в качестве техника, а также приобретение умений в организаторской работе на предприятии. Продолжительность преддипломной практики 2 недели. К основным задачам преддипломной практики относятся: изучение работы предприятия; ознакомление с передовой технологией ведения электромонтажных работ в горной отрасли, организацией труда и экономикой производства; сбор материалов для курсового и дипломного проектирования.

4. Курсовое проектирование, предусмотренное в рамках освоения профессиональных модулей, является основой для дипломного проектирования.

1.3. Общеобразовательный цикл

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, профиль: технический, который позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык» и др.), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика» и «Экологические основы природопользования»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Для создания условий по освоению ОК 08 в общеобразовательную учебную дисциплину Основы безопасности жизнедеятельности включен раздел «Культура здоровья студентов», содержание которого разработано на основе результатов диссертационного исследования И.В. Меншова «Спортивный

клуб как средство социальной адаптации первокурсников в образовательной организации СПО» в рамках работы региональной инновационной площадки на тему «Формирование модели спортивного клуба как средства социальной адаптации студентов в профессиональной образовательной организации».

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть программы согласована с ООО «Золото Дельмачик»

Таблица 1

Код дисциплины	Наименование дисциплины	Количество часов вариативной части	
		Максимальная нагрузка	Всего занятий
ОГСЭ		120	24
ОГСЭ.01	Основы философии	6	2
ОГСЭ.02	История	6	2
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	2
ОГСЭ.04	Физическая культура	8	2
ОГСЭ.05	Психология общения	14	4
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	42	6
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	36	6
ЕН		72	14
ЕН.01	Математика	6	2
ЕН.02	Информатика	12	4
ЕН.03	Экологические основы природопользования	54	8
ОПД		140	28
ОП.01	Инженерная графика	32	6
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	18	4
ОП.04	Техническая механика	18	4
ОП.05	Материаловедение	24	4
ОП.09	Основы электротехники и схемотехники	12	4
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	36	6
ПМ и МДК		964	192
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	16	4
МДК.01.02	Электроснабжение	10	2

МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	50	10
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	16	4
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	24	6
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	2	2
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	44	6
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	72	14
МДК.06.01	Горное дело	126	24
МДК.06.02	Горное оборудование	136	28
	Производственная практика	368	72
Всего		1296	258

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. Формы проведения промежуточной аттестации

1. В рамках промежуточной аттестации оцениваются результаты учебной деятельности студента за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу;
- квалификационный экзамен по освоению профессионального модуля Выполнение работ по профессии;
- экзамен по освоению профессионального модуля;
- зачет по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу;
- защита курсовой работы (проекта);
- дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу;
- дифференцированный зачет по учебной, производственной практике;
- демонстрационный экзамен.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

2. Время и формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные) утверждаются заместителем директора по учебной работе;

3. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов по заочной форме обучения не превышает восьми в учебном году, а количество зачетов - десяти. Уровень сформированности знаний и умений студентов определяется контрольными точками комплекта оценочных средств и оценивается по 5-ти бальной системе. Положительные результаты оценивания по контрольным точкам проставляются в журнал учебных занятий и служат основой для промежуточной аттестации в форме «дифференцированный зачёт».

Промежуточная аттестация по форме «зачет», «дифференцированный зачёт» не предусматривает дополнительных испытаний, проводится без выделения дополнительного времени по медиане качественных оценок контрольных точек. Промежуточная аттестация по форме «экзамен» проводится в

отдельный от аудиторных занятий день. Экзаменационные билеты содержат все знания и умения в соответствии с ФГОС СПО. Качественные оценки промежуточной аттестации: «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «зачтено» («зачет») выставляются в зачетную книжку студента, итоговые оценки указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании. При текущем контроле могут использоваться оценки «неудовлетворительно».

4. В межсессионный период выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине – не более двух. Результаты выполнения контрольной работы по дисциплинам ОГСЭ, ЕН, ОД оцениваются отметками «зачтено» или «незачтено», по дисциплинам МДК оцениваются по пятибальной шкале.

1.5.2. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект), государственный экзамен в виде демонстрационного экзамена. Обязательное требование к выпускной квалификационной работе – ее соответствие содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практически х задач профессиональной деятельности. Задания демонстрационного экзамена разрабатываются ведущими преподавателями кафедры геологии и маркшейдерского дела на основе профессионального стандарта (при наличии) и с учетом оценочных материалов, разработанных союзом Ворлдскиллс в России.

Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3») и указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании.

ОУД.12	Родная литература	ДЗ	34	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	83	588	0	78	50	0	5	0	0	48	20	10	0	0	0	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	3	54	0	8	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	3	54	0	10	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3/3	180	0	28	28	0	1	0	0	16	12	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	168	0	4	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.05	Психология общения	3	54	0	10	8	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	3	42	0	10	8	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	3	36	0	8	6	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	Э/3/ДЗ	225	0	38	32	0	3	0	0	0	30	8	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	99	0	16	14	0	1	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	72	0	14	12	0	1	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3	54	0	8	6	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	83/2ДЗ/2Э	779	0	144	120	0	10	0	0	32	30	42	28	0	0	12	0
ОП.01	Инженерная графика	3/3	108	0	24	22	0	1	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника	3/Э	117	0	20	16	0	1	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3	54	0	10	8	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
ОП.04	Техническая механика	Э	99	0	18	14	0	1	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
ОП.05	Материаловедение	3	72	0	12	10	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	3	36	0	10	8	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	36	0	12	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
ОП.08	Электробезопасность	Э	81	0	10	8	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	ДЗ	72	0	10	8	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	3	68	0	10	8	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	3	36	0	8	8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	5ЭК 3/11ДЗ/ 10Э	2611	0	1424	232	70	9	0	0	0	0	20	52	80	80	1192	0

ПП.05	Производственная практика. Выполнение работ по ремонту электрооборудования	ДЗ	216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0		
ПМ.06	Горное дело и горное оборудование	ЭК ДЗ/ЗЭ	469	0	258	44	20	2	0	0	0	0	0	18	20	20	200	0		
МДК.06.01	Горное дело	Э/-	144	0	38	14	20	1	0	0	0	0	0	18	20	0	0	0		
МДК.06.02	Горное оборудование	Э/Э	145	0	40	30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
ПП.06	Производственная практика по горному профилю	ДЗ	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0		
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0		
	Всего часов обучения		5679	0	1844	594	70	36	80	80	80	80	80	80	80	80	1204	0		
ГИА	Государственная итоговая аттестация:																			
	Подготовка дипломного проекта																	4 нед.		
	Защита дипломного проекта																	1 нед.		
	Демонстрационный экзамен																	1 нед.		
Консультации на одного студента 4 часа в год																				
Государственная итоговая аттестация в форме защиты выпускной квалификационной работы: Выполнение дипломного проекта с __ по __ (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с __ по __ (всего 2 нед.) Выполнение демонстрационного экзамена с __ по __			Всего	Дисциплин и МДК					80	80	80	80	80	80	80	80	80	160	0	
				производст. практики / преддипл. практика					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1044	0
				экзаменов					2	3	1	2	1	3	0	3	8	0		
				зачетов					4	4	7	5	5	2	3	1	9	0		
				Контрольные работы					4	5	5	5	5	4	2	1	5	0		

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	иностранного языка;
2.	социально-экономических дисциплин;
3.	математики;
4.	безопасности жизнедеятельности.
5.	экологических основ природопользования;
6.	информационных технологий в профессиональной деятельности;
7.	инженерной графики;
8.	технической механики;
9.	материаловедения;
10.	правовых основ профессиональной деятельности
11.	электробезопасности и охраны труда;
12.	технического регулирования и контроля качества;
13.	технологии и оборудования производства электрических изделий;
Лаборатории:	
1.	электротехники;
2.	электрических машин и электрических аппаратов;
3.	метрологии, стандартизации и сертификации;
4.	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования;
5.	электрического и электромеханического оборудования;
6.	электропитания;
Мастерские:	
1.	слесарно-механическая

2.	электромонтажная
Спортивный комплекс:	
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион
3.	стрелковый тир
Залы:	библиотека; читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал