




УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ РТ «Тувинский горнотехнический техникум»  
 А.А. Кашкак  
Приказ № 107/1 - УД от 30.06.2022 г

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования  
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Тыва «Тувинский горнотехнический техникум»

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

### 21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых

Квалификация:  
грохотовщик: 3-4 разряд;  
контролер продукции обогащения: 3-4 разряд.  
дробильщик: 3-4 разряд  
флотатор: 3-4 разряд  
дозировщик: 3-4 разряд

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1.1. Нормативная база реализации ППКРС ГБПОУ РТ «ТГТ»

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Тыва «ТГТ» разработан на основе:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-03 «Об образовании в РФ»;
- Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 661 от 02 августа 2013 года, зарегистрированным Министерством юстиции (рег. № 29754 от 20 августа 2013 г.) по профессии 21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых.
- Приказ Минобрнауки России от 09.04.2015 № 390 «О внесении изменений в ФГОС СПО».
- Приказом Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 "Федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования"
- Приказ Минобрнауки РФ от 01.04.2011 № 1440 ("Об утверждении Перечня профессий профессиональной подготовки")
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 291 г. «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 26 мая 2015 г. № 524 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 292»
- Устава ГБПОУ РТ «ТГТ»

Учебный план предусматривает подготовку квалифицированных рабочих по профессии СПО 21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых.

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих при очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 10 месяцев.

### 1.2. Организация учебного процесса и режим занятия

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий, графиком учебного процесса и программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых.

- для учащихся устанавливаются каникулы общей продолжительностью 2 недели.
- продолжительность учебной недели - шестидневная.
- занятия группируются парами по два часа, продолжительность академического часа - 45 минут. Перемены между уроками и сдвоенными занятиями 10 мин.
- предусматривается рассредоточенное проведение занятий по профессиональным модулям, при этом аудиторная нагрузка в течение дня не должна превышать академических часов, в неделю - 36 часов.
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

- текущий контроль по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии с применением пятибалльной системы оценки знаний.
- лабораторно-практические занятия проводятся с выездом в учебно-тренировочные полигоны или места, предусмотренные учебной программой учебного заведения.

Самостоятельная работа учащихся планируется преподавателем в объеме не более 50 % от количества часов по предмету и в основном для выполнения работ расширяющих знания соответствующего предмета (реферат, исследование, историческая справка и т.д.).

### **1.3. Формирование вариативной части**

С целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций предусмотренных ФГОС увеличено количество аудиторных часов:

– на освоение дисциплин общепрофессионального цикла на 144 часов:

Основы геологии и минералогии – 34 часа

Экологические основы природопользования - 32 часов

Горное право - 36 часа

Русский язык и Культура речи - 42 часа

### **1.4. Формы и процедуры контроля знаний и промежуточной аттестации, оценка качества**

Формы промежуточной аттестации при освоении профессиональных модулей и учебных дисциплин следующие: дифференцированный зачет, экзамен.

При проведении дифференцированного зачета уровень подготовки учащегося фиксируется в журнале в баллах от 2 до 5. При проведении экзамена, уровень подготовки учащегося оценивается в баллах: "5" (отлично), "4" (хорошо), "3" (удовлетворительно), "2" (неудовлетворительно).

Текущий контроль по дисциплинам профессионального цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии с применением пятибалльной системы оценки знаний.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования предусмотрены по окончании изучения каждой учебной дисциплины и проводится в форме экзамена или дифференцированного зачета.

В случае отсутствия одной из форм промежуточной аттестации по итогам семестра, оценка выставляется по результатам текущего контроля знаний и умений.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация проводится по окончании изучения учебной дисциплины или профессионального модуля.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

По учебной дисциплине ФК "Физическая культура" промежуточная аттестация проводится каждый семестр в форме дифференцированный зачет.

На последнем семестре по итогам успешного освоения профессиональных модулей обучающиеся допускаются к государственной итоговой аттестации. Учащиеся не позднее, чем за полгода до начала итоговой аттестации доводится досведения конкретный перечень экзаменов по учебным предметам, входящих в состав итоговой аттестации.

### **1.5. Формы проведения консультаций**

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 100 часов на учебную группу на учебный год.

### **1.6. Порядок проведения учебной и производственной практики**

Производственная практика проводится на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Руководителями практики назначаются ведущие специалисты предприятия и мастера, имеющие стаж работы не менее 5 лет в данной области.

Сроки проведения производственной практики устанавливаются образовательным учреждением в соответствии с программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования.

Результаты прохождения производственной практики обучающимися представляются в образовательные учреждения и учитываются при итоговой аттестации.

Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме защиты с учетом результатов подтвержденных документами организаций, в которых проводилась данный вид практики.

Учебная практика проводится концентрированно, при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, проводится мастерами производственного обучения. На учебной практике учащиеся осваивают и приобретают практические навыки, предусмотренные реализацией программ профессиональных модулей.

### **1.7. Формы проведения Государственной (итоговой) аттестации**

К итоговой аттестации допускаются выпускники, завершившие обучение в рамках программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и успешно прошедшие промежуточную аттестацию. По результатам итоговой аттестации выпускникам присваивается квалификация по специальностям, входящая в профессию и выдается соответствующий документ об уровне образования и квалификации.

Присвоение квалификации осуществляется аттестационной комиссией, состав которой формируется из представителей общественных организаций, педагогических работников и мастеров производственного обучения аттестуемой группы выпускников, а также специалистов объединений, предприятий, организаций и учреждений – заказчиков кадров рабочих и специалистов.



**Учебный план профессии: "Обогатитель полезных ископаемых" 21.01.16 ( на базе среднего общего образования)**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы пром. атт.	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распред. обяз. ауд. нагр по курс и сем	
			максимальная	Сам. учебная работа	Обязательная аудиторная		1 курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем./ трим.нед.	2 сем./ трим.нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Обязательная часть циклов и раздела «Физическая культура» ОПОП</b>		<b>864</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	<b>306</b>	<b>526</b>	<b>728</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>300</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>94</b>	<b>82</b>	<b>118</b>
ОП.01	Техническое черчение	ДЗ/-	64	22	42	20	42	
ОП.02	Электротехника.	ДЗ/-	64	22	42	18		42
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	ДЗ/-	66	22	44	20		44
ОП.04	Охрана труда	ДЗ/-	58	18	40	20	40	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ/-	48	16	32	16		32
	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>486</b>	<b>150</b>	<b>336</b>	<b>166</b>	<b>432</b>	<b>582</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>486</b>	<b>150</b>	<b>336</b>	<b>166</b>	<b>432</b>	<b>582</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Обслуживание оборудования и ведение подготовительных процессов обогащения полезных ископаемых</b>	-/Э	<b>160</b>	<b>52</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	<b>272</b>	
МДК.01.01	Подготовительные процессы обогащения		160	52	108	56	108	
УП.01	Учебная практика				96		96	
ПП.01	Производственная практика				72			72
<b>ПМ.02</b>	<b>Обслуживание оборудования и ведение основных обогатительных процессов обогащения полезных ископаемых</b>	-/Э	<b>222</b>	<b>68</b>	<b>154</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>228</b>
МДК.02.01	Основные обогатительные процессы		222	68	154	80	64	90
УП. 02	Учебная практика				162		96	66
ПП. 02	Производственная практика				72			72
<b>ПМ.03</b>	<b>Обслуживание оборудования и ведение вспомогательных процессов обогащения полезных ископаемых</b>	-/Э	<b>104</b>	<b>30</b>	<b>74</b>	<b>30</b>		<b>354</b>
МДК.03.01	Вспомогательные процессы		104	30	74	30		74
УП. 03	Учебная практика				102			102
ПП. 03	Производственная практика				180			180
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	ДЗ/З	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>28</b>
	<b>Вариативная часть циклов ОПОП</b>		<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>108</b>	<b>36</b>
ВЧ.01	Русский язык и Культура речи		62	20	42	12	42	
ВЧ.02	Основы геологии и минералогии	З/-	52	18	34	18	34	
ВЧ.03	Гражданское право	З/-	54	18	36	18	36	
ВЧ.04	Экологические основы природопользования	-/З	48	16	32	16	32	
	<b>Итого по обязательной части ОПОП, включая ФК и вариативной части ОПОП</b>		<b>1080</b>		<b>720</b>	<b>372</b>	<b>612</b>	<b>720</b>
УП.00.	Учебная практика (производственное обучение)				<b>684</b>		<b>192</b>	<b>492</b>
ПП.00.	Производственная практика							
	<b>Всего</b>				<b>1404</b>			
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация							
	Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего * час.)					дисциплины и МДК		
	Промежуточная аттестация: 1 неделя					УП	168	78
	Государственная (итоговая) аттестация: 1 неделя					ПП	0	324
	Выпускная квалификационная работа					экзаменов	0	3
						дифф. зачетов	6	4
						зачетов		
					<b>Всего</b>			