Наименование ПОО ОГБПОУ "Томский политехнический техникум"

Код программы ППССЗ

211г

**Код учебного плана** 21.02.11-О-11-2021

Код и наименование специальности 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

Квалификация Техник-геофизик

Форма обучения очная

Нормативный срок обучения 2 года 10 месяцев

База обучения 11 кл.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ "ТПТ"

И.Н.Криволапов

## 2. 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) | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в неделю) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | максимальная | самостоятельная учебная работа | Обязательная аудиторная | | | | I курс | | II курс | | III курс | I курс | | II курс | | III курс |
| | | | | | всего занятий | в т.ч. лекций | в т.ч. лаб. и практ. занятий | в т.ч. курсовых работ (проек | 1 сем. 16 нед. | 2 сем. 20 нед. | 3 сем. 14 нед. | 4 сем. 17 нед. | 5, 6 сем. 17 нед. | 1 сем. 16 нед. | 2 сем. 20 нед. | 3 сем. 14 нед. | 4 сем. 17 нед. | 5, 6 сем. 17 нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **1/4/0** | **753** | **251** | **502** | **104** | **398** | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 60 | 12 | 48 | 40 | 8 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | | | | | 3 |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 60 | 12 | 48 | 40 | 8 | | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | | 2 | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | -,-,-,-,ДЗ | 243 | 41 | 202 | 0 | 202 | | 32 | 40 | 28 | 34 | 68 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | -,-,-,-,ДЗ | 336 | 168 | 168 | 0 | 168 | | 32 | 40 | 28 | 34 | 34 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ОГСЭ_В.05 | Русский язык и культура речи | З | 54 | 18 | 36 | 24 | 12 | | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | | | | 2 | |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **1/1/1** | **198** | **66** | **132** | **88** | **44** | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | Э | 90 | 30 | 60 | 40 | 20 | | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | | | | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 22 | 14 | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | | |
| ЕН_В.03 | Основы финансовой грамотности | З | 54 | 18 | 36 | 26 | 10 | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | | |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **5/14/12** | **4485** | **1195** | **3290** | **1347** | **1893** | **50** | | | | | | | | | | |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | **3/9/2** | **1667** | **556** | **1111** | **528** | **563** | **20** | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Топографическое черчение | -, ДЗ | 214 | 71 | 143 | 0 | 143 | | 48 | 95 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | | | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | -, ДЗ | 186 | 62 | 124 | 72 | 52 | | 64 | 60 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | | | |
| ОП.03 | Метрология и стандартизация | ДЗ | 60 | 20 | 40 | 28 | 12 | | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | | 2 | | | |
| ОП.04 | Геология | Э | 168 | 56 | 112 | 64 | 48 | | 112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | | | | |
| ОП.05 | Полезные ископаемые, минералогия и петрография | Э | 150 | 50 | 100 | 62 | 38 | | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | | 5 | | | |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ДЗ | 99 | 33 | 66 | 16 | 50 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | | | | | 4 |
| ОП.07 | Основы экономики | ДЗ, КР | 152 | 51 | 101 | 57 | 24 | 20 | 0 | 0 | 65 | 0 | 36 | | | 4 | | 2 |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности | ДЗ | 98 | 33 | 65 | 41 | 24 | | 0 | 0 | 65 | 0 | 0 | | | 5 | | |
| ОП.09 | Охрана труда | -,ДЗ | 204 | 68 | 136 | 96 | 40 | | 0 | 0 | 65 | 71 | 0 | | | 5 | 4 | |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 102 | 34 | 68 | 20 | 48 | | 0 | 68 | 0 | 0 | 0 | | 3 | | | |
| ОП_В.11 | Основы предпринимательства | ДЗ | 78 | 26 | 52 | 26 | 26 | | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | | | | |
| ОП_В.12 | Экология в профессиональной деятельности | З | 54 | 18 | 36 | 26 | 10 | | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | | | | 2 | |
| ОП_В.13 | Основы бережливого производства | З | 48 | 16 | 32 | 8 | 24 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | | | | | 2 |
| ОП_В.14 | Основы эффективного поведения на рынке труда | З | 54 | 18 | 36 | 12 | 24 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | | | | | 2 |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **2/5/10** | **2818** | **639** | **2179** | **819** | **1330** | **30** | | | | | | | | | | |

| 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) | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в неделю) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | максимальная | самостоятельная учебная работа | Обязательная аудиторная | | | | I курс | | II курс | | III курс | I курс | | II курс | | III курс |
| | | | | | всего занятий | в т.ч. лекций | лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проек | 1 сем. 16 нед. | 2 сем. 20 нед. | 3 сем. 14 нед. | 4 сем. 17 нед. | 5, 6 сем. 17 нед. | 1 сем. 16 нед. | 2 сем. 20 нед. | 3 сем. 14 нед. | 4 сем. 17 нед. | 5, 6 сем. 17 нед. |
| **ПМ.01** | **Обслуживание оборудования и установок поисков и разведки месторождений полезных ископаемых** | **0/3/4** | **1131** | **242** | **889** | **310** | **579** | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Аппаратура геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных | Э,Э,-,Э,- | 726 | 242 | 484 | 310 | 174 | | 104 | 116 | 56 | 103 | 105 | 7 | 6 | 4 | 6 | 6 |
| УП.01 | Учебная практика | ДЗ, ДЗ | 225 | 0 | 225 | 0 | 225 | | 0 | 117 | 108 | 0 | 0 | | 3,25 | 3 | | |
| ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ДЗ* | 180 | 0 | 180 | 0 | 180 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | | | | | 5 |
| **ПМ.02** | **Проведение поисково-разведочных работ** | **1/1/4** | **1174** | **304** | **870** | **389** | **451** | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Технология поисково-разведочных работ | Э,-,2Э,- | 913 | 304 | 609 | 389 | 190 | 30 | 0 | 113 | 197 | 144 | 155 | | 6 | 14 | 9 | 9 |
| УП.02 | Учебная практика | ДЗ, З | 81 | 0 | 81 | 0 | 81 | | 0 | 45 | 0 | 36 | 0 | | 1,25 | | 1 | |
| ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) | ДЗ* | 180 | 0 | 180 | 0 | 180 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | | | | | 5 |
| **ПМ.03** | **Управление персоналом структурного подразделения** | **1/0/1** | **306** | **54** | **252** | **70** | **182** | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Основы организации и управления на производственном участке | - | 114 | 38 | 76 | 56 | 20 | | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | | | | 4 | |
| МДК_В.03.02 | Психология в профессиональной деятельности | - | 48 | 16 | 32 | 14 | 18 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | | | | | 2 |
| УП.03 | Учебная практика | З | 36 | 0 | 36 | 0 | 36 | | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | | | | 1 | |
| ПП.03 | Производственная практика (по профилю специальности) | ДЗ* | 108 | 0 | 108 | 0 | 108 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | | | | | 3 |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по профессии Рабочий на геофизических работах** | **0/1/1кв** | **207** | **39** | **168** | **50** | **118** | | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Технология геофизических (полевых ) работ | Экв | 117 | 39 | 78 | 50 | 28 | | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 | | | | 5 | |
| УП.04 | Учебная практика | ДЗ | 36 | 0 | 36 | 0 | 36 | | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | | | | 1 | |
| ПП.04 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 54 | 0 | 54 | 0 | 54 | | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | | | | 1,5 | |
| | **Всего** | **7/20/13** | **5436** | **1512** | **3924** | **1539** | **2335** | **50** | **576** | **882** | **612** | **774** | **1080** | **36** | **40,5** | **39** | **40,5** | **49** |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация** | | | | | | | | 1нед | 1нед | | 2нед | 1нед | | | | | |
| **ПДП** | **Преддипломная практика** | | | | | | | | | | | | 4 нед. | 0 | 4,5 | 3 | 3,5 | 13 |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | 6 нед. | **36** | **36,0** | **36** | **36,0** | **36** |

**Консультации** для обучающихся: по 4 часа на каждого обучающегося в год.

**Государственная итоговая аттестация**

**1. Программа базовой подготовки**

1.1. Дипломный проект

Выполнение дипломного проекта с 20.05 по 15.06 (всего 4 нед.)

Защита дипломного проекта с 16.06 по 30.06 (всего 2 нед.)

| Всего | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| дисциплин и МДК | 576 | 720 | 504 | 612 | 612 | **3024** |
| самост.работы | 288 | 360 | 252 | 306 | 306 | **1512** |
| учебной практики | 0 | 162 | 108 | 108 | 0 | **378** |
| производств. практики | 0 | 0 | 0 | 54 | 468 | **522** |
| преддипломн. практики | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | **144** |
| | **864** | **1242** | **864** | **1080** | **1530** | **5580** |
| экзаменов | 3 | 3 | 0 | 4 | 3 | **13** |
| дифф.зачетов | 2 | 7 | 3 | 2 | 6 | **20** |
| зачетов | 1 | 0 | 0 | 4 | 2 | **7** |
| | **6** | **10** | **3** | **10** | **11** | **40** |

576 720 504 612 612

0 0 0 0 0

Согласовано:
17.05.2021
Семаушина Г.И.