

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации учебного плана специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на основании основного общего (среднего общего) образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Магаданский политехнический техникум" разработан на основании:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273–ФЗ от 29 декабря 2012 г. (с изменениями и дополнениями)
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 24.02.14 Маркшейдерское дело, утвержденный приказом Минобрнауки от 12 мая 2014 г. № 495 (ред. от 13 июля 2021 г.)
3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями)
4. Приказ Минпросвещения России «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 24 августа 2022 г. № 762 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации; регистрационный № 70167 от 21 сентября 2022 г.)
5. Приказ Минпросвещения России «О практической подготовке обучающихся» от 5 августа 2020 г. № 390 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации; регистрационный № 59778 от 11 сентября 2020 г.)
6. Приказ Минпросвещения России «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 19 января 2023 г.) (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации; регистрационный № 66211 от 07 декабря 2021 г.)
7. Устава ГБПОУ МПТ.

2. Общие сведения

Учебный план предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательный цикл;
- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального;

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом соответствующей образовательной программы.

Обучение ведется по шестидневной учебной неделе.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. Аудиторными занятиями называются работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут

Объем обязательных аудиторных занятий не превышает 36 академических часов в неделю.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Практика запланирована из расчета 36 академических часов в неделю.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 336 часов.

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 102 часа, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Каникулы запланированы в объеме 34 недели на весь срок обучения, в том числе 11 недель на 1 курсе, 11 недель на 2 курсе, 8 недель на 3 курсе, 4 недели на 4 курсе. В данное количество включаются обязательные 2 недели каникул в зимний период.

Студенты осваивают профессии рабочего 11711, Горнорабочий на маркшейдерских работах, в рамках модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках образовательной программы среднего профессионального образования, в соответствии с ФГГОС СПО по ППССЗ.

Учебная практика по специальности реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности.

Практика по профилю специальности реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности.

Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности.

3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору
- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных дисциплин, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные дисциплины:

- "Русский язык",
- "Литература",
- "Иностранный язык",
- "Математика",
- "История",
- "Физическая культура",
- "Основы безопасности жизнедеятельности ",
- "Астрономия".

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных дисциплины, изучаемых на углубленном уровне: «Математика», «Химия», «Информатика».

В рамках освоения общеобразовательного цикла выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

4. Формирование вариативной части

Вариативная часть образовательной программы использована для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных *компетенций*, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов, использован для увеличения объема времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, а также на новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации

| Индекс | Перечень циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | максимальная | аудиторная |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 1350 | 900 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 14 | 4 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 14 | 4 |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | 68 | 51 |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | 1 | 3 |
| ЕН.03 | Информатика | 67 | 48 |
| ПЦ | Профессиональный учебный цикл | 1268 | 845 |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 863 | 575 |
| ОП.01 | Инженерная графика | 105 | 70 |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | 30 | 20 |
| ОП.04 | Геология | 144 | 96 |
| ОП.05 | Техническая механика | 74 | 49 |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 42 | 28 |
| ОП.11 | Горнопромышленная экология | 78 | 52 |
| ОП.12 | Гидрогеология и инженерная геология | 129 | 86 |
| ОП.13 | Технология разработки месторождений полезных ископаемых | 102 | 68 |
| ОП.14 | Моделирование месторождений полезных ископаемых в Micromine | 96 | 64 |
| ОП.15 | Геоэкологические особенности Северо-Востока России | 63 | 42 |
| ПМ | Профессиональные модули | 405 | 270 |
| ПМ.01 | Выполнение геодезических работ | 105 | 75 |
| МДК.01.01 | Топографо-геодезические изыскания | 105 | 75 |
| ПМ.02 | Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ | 290 | 195 |
| МДК.02.01 | Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ | 290 | 195 |
| ПМ.04 | Организация работы персонала производственного подразделения | 10 | 0 |
| МДК.04.01 | Основы управления персоналом производственного подразделения | 10 | 0 |

5. Порядок аттестации обучающихся

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен;
- Экзамен по модулю;
- Комплексный экзамен;
- Зачет;
- Дифференцированный зачет;
- Комплексный дифференцированный зачет;
- Квалификационный экзамен.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

1 курс – 9 зачетов, 6 экзаменов;

2 курс - 10 зачетов, 6 экзаменов;

3 курс – 10 зачетов, 4 экзаменов, 1 курсовая работа

4 курс – 10 зачетов, 8 экзаменов, 1 курсовая работа.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

| Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | |
|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Комплексный диф. зачет | 3 | [3] | ЕН.01 Математика |
| | | [3] | ЕН.03 Информатика |
| Комплексный диф. зачет | 4 | [4] | УП.02 Учебная практика |
| | | [4] | УП.05 Учебная практика |
| | | [4] | УП.01 Учебная практика |
| | | [4] | УП.03 Учебная практика |
| Комплексный диф. зачет | 6 | [6] | ПП.01 Производственная практика |
| | | [6] | ПП.02 Производственная практика |
| | | [6] | ПП.03 Производственная практика |

| | | | |
|------------------------|---|-----|---------------------------------|
| Комплексный диф. зачет | 6 | [6] | УП.02 Учебная практика |
| | | [6] | УП.03 Учебная практика |
| Комплексный диф. зачет | 8 | [8] | ПП.02 Производственная практика |
| | | [8] | ПП.04 Производственная практика |

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. И демонстрационный экзамен.