

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по технологическому профилю профессионального образования

ОУДБ. 01. Русский язык

Рабочая программа учебной дисциплины разработана профилю профессионального образования технологическому.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от «21» июля 2015г. Регистрационный номер рецензии 375 от «23» июля 2015г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 10 от 23.06.2021г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **71** час, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **61** час, самостоятельная работа - **0** часов, практических занятий – **12** часов, практическая подготовка – **20** часов.

Форма итоговой аттестации – **экзамен.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Язык и речь. Функциональные стили речи
2. Фонетика. Орфоэпия. Графика. Орфография
3. Лексикология и фразеология
4. Морфемика. Словообразование. Орфография
5. Морфология и орфография
6. Синтаксис и пунктуация

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по технологическому профилю профессионального образования

ОУДБ. 02. Литература

Рабочая программа учебной дисциплины разработана профилю профессионального образования технологическому.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от «21» июля 2015г. Регистрационный номер рецензии 375 от «23» июля 2015г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 10 от 23.06.2021г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **117** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **117** часов, самостоятельная работа - **0** часов, практических занятий – **0** часов, практическая подготовка – **10** часов.

Форма итоговой аттестации – **зачет**.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Литература XIX века

1. Развитие русской литературы и культуры в первой половине 19 века
2. Особенности развития русской литературы во второй половине 19 век.

Раздел 2. Литература XX века

3. Русская литература на рубеже веков.

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по технологическому профилю профессионального образования

ОУДБ.03 Иностранный язык (английский)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана профилю профессионального образования технологическому.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от «21» июля 2015г.

Регистрационный номер рецензии 375 от «23» июля 2015г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 10 от 23.06.2021г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – **117** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – **117** часов,

самостоятельная работа – **0** часов,

практических занятий – **117** часов,

практическая подготовка – **30** часов.

Форма итоговой аттестации – **зачет**.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Основное содержание.

1.1. Приветствие, прощание, представление себя и других людей в официальной и неофициальной обстановке.

1.2. Описание человека (внешность, национальность, образование, личные качества, род занятий, должность, место работы и др.). Общение с друзьями.

1.3. Семья и семейные отношения, домашние обязанности.

1.4. Описание жилища и учебного заведения (здание, обстановка, условия жизни, техника, оборудование).

1.5. Описание местоположения объекта (адрес, как найти).

1.6. Хобби, досуг.

1.7. Распорядок дня студента колледжа.

1.8. Магазины, товары, совершение покупок.

1.9. Физкультура и спорт, здоровый образ жизни.

1.10. Экскурсии и путешествия.

1.11. Россия, ее национальные символы, государственное и политическое устройство.

1.12. Англоговорящие страны, географическое положение, климат, флора и фауна, национальные символы, государственное и политическое устройство, наиболее развитые отрасли экономики, достопримечательности, традиции.

1.13. Научно-технический прогресс.

1.14. Человек и природа, экологические проблемы.

Раздел 2. Профессионально ориентированное содержание.

- 2.1. Достижения и инновации в области науки и техники.
- 2.2. Машины и механизмы. Промышленное оборудование.
- 2.3. Современные компьютерные технологии в промышленности.
- 2.4. Отраслевые выставки.

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по технологическому профилю профессионального образования

ОУДБ.03. Иностраный язык (немецкий)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана профилю профессионального образования технологическому.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от «21» июля 2015г. Регистрационный номер рецензии 375 от «23» июля 2015г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 10 от 23.06.2021г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **117** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **117** часов, самостоятельная работа - **0** часов, практических занятий – **117** часов, практическая подготовка – **30** часов.

Форма итоговой аттестации – **зачет**.

Наименование разделов дисциплины:

1. Моя семья
2. Мой рабочий день
3. Моя Родина
4. Страноведение
5. Современная техника

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по технологическому профилю профессионального образования

ОУДБ.04 История

Рабочая программа учебной дисциплины разработана профилю профессионального образования технологическому.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от «21» июля 2015г. Регистрационный номер рецензии 375 от «23» июля 2015г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 10 от 23.06.2021г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **78** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **78** часов, самостоятельная работа - **0** часов, практических занятий – **20** часов, практическая подготовка – **4** часа.

Форма итоговой аттестации – **зачет**.

Наименование разделов дисциплины:

- 1.1. Мир накануне Первой мировой войны Цивилизации древнего мир.
- 1.2. Первая мировая война.
 - 2.1. Страны Запада в 1918-1939 гг.
 - 2.2. Причины мирового экономического кризиса 1929-1933 годов.
 - 2.3. Политическое развитие стран Южной и Восточной Азии
 - 2.4. Политика «умиротворения» агрессора.
 - 2.5. Мюнхенский сговор и раздел Чехословакии.
 - 2.6. Развитие культуры в первой трети XX в.
- 3.1. Военно-политические планы сторон накануне Второй мировой войны.
- 3.2. Первый период Второй мировой войны. (1939 - 1941)
- 3.3. Второй период Второй мировой войны (1942 - 1945).
 - 4.1. Начало «холодной войны»
 - 4.2. Послевоенное восстановление стран Западной Европы. План Маршалла.

- 4.3. Западная Европа и Северная Америка в 50–80-е годы XX века.
- 4.5. Достижения и кризисы социалистического мира.
- 4.6. Страны Азии, Африки и Латинской Америки в 1940–1990-е гг.
- 4.7. Глобализация и национальная культура в конце XX-начале XXI века.
- 5.1. Россия в Первой мировой войне.
- 5.2. Великая российская революция 1917 г.
- 5.3. Второй Всероссийский съезд Советов. Декреты о мире и о земле.
- 5.4. Гражданская война и ее последствия
- 6.1. Сущность НЭПа. Достижения и противоречия НЭПа, причины его свертывания.
- 6.2. Образование СССР. Принятие Конституции СССР 1924 г.
- 7.1. Советская модель модернизации.
- 7.8. Культурное пространство советского общества в 1920–1930-е гг.
- 8.1. Первый период Великой Отечественной войны (июнь 1941 – осень 1942).
- 8.2. Коренной перелом в ходе войны (осень 1942 – 1943г.)
- 8.3. Сталинградская битва и начало коренного перелома в ходе Великой Отечественной войны.
- 8.4. Победа СССР в Великой Отечественной войне. Разгром Японии.
- 9.1. «Поздний сталинизм» (1945–1953).
- 9.1. «Оттепель»: середина 1950-х – первая половина 1960-х гг.
- 9.3. XX съезд КПСС и его значение.
- 9.4. Советское общество в середине 1960-х – начале 1980-х
- 9.5. Политика «перестройки». Распад СССР (1985–1991)
- 9.6. Политика гласности в СССР и ее последствия.
- 10.1. Становление новой России (1992–1999).
- 10.2. Экономические реформы 1990-х годов в России: основные этапы и результаты.
- 10.3. Россия в 2000-е: вызовы времени и задачи модернизации.
- 10.4. Наш край в 2000–2012 гг.

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по технологическому профилю профессионального образования

ОУДБ. 05 Физическая культура

Рабочая программа учебной дисциплины разработана профилю профессионального образования технологическому.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от «21» июля 2015г. Регистрационный номер рецензии 375 от «23» июля 2015г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 10 от 23.06.2021г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – **117** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – **117** часов,

самостоятельная работа – **0** часов,

практических занятий – **112** часов,

практическая подготовка – **6** часов.

Форма итоговой аттестации – **зачет**.

Наименование разделов дисциплины:

1. Теоретические занятия
2. Легкая атлетика
3. Лыжная подготовка
4. Спортивные игры
5. Гимнастика

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по технологическому профилю профессионального образования

ОУДБ. 06 Основы безопасности жизнедеятельности

Рабочая программа учебной дисциплины разработана профилю профессионального образования технологическому.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от «21» июля 2015г.

Регистрационный номер рецензии 375 от «23» июля 2015г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 10 от 23.06.2021г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **39** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **39** часов,

самостоятельная работа - **0** часов,

практических занятий – **24** часа,

практическая подготовка – **8** часов

Форма итоговой аттестации – **зачет**.

Наименование разделов дисциплины:

1. Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья
2. Государственная система обеспечения безопасности населения
3. Основы обороны государства и воинская обязанность
4. Основы медицинских знаний

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по технологическому профилю профессионального образования

ОУДБ. 07 Астрономия

Рабочая программа учебной дисциплины разработана профилю профессионального образования технологическому.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от «21» июля 2015г. Регистрационный номер рецензии 375 от «23» июля 2015г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 10 от 23.06.2021г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **39** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **39** часов, самостоятельная работа - **0** часов, практических занятий – **8** часов, практическая подготовка – **4** часа.

Форма итоговой аттестации – **зачет**.

Наименование разделов дисциплины:

1. История развития астрономии
2. Устройство Солнечной системы
3. Стрoение и эволюция Вселенной

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по технологическому профилю профессионального образования

ОУДБ. 08 Родная литература

Рабочая программа учебной дисциплины разработана профилю профессионального образования технологическому.

Программа разработана в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями) и не противоречит нормам, закрепленным законодательно.

Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. регистрационный номер рецензии 375 от 23 июля 2015 г. С уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол №3 от 25 мая 2017 г.

Организация-разработчик программы: ГБПОУ «ЮУГК»

Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД ГБПОУ «ЮУГК» КФ протокол № 10 от 23.06.2021г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – **39** часов, в том числе
обязательная аудиторная учебная нагрузка – **39** часов,
самостоятельная работа – **0** часов,
практических занятий – **16** часов,
практическая подготовка – **0** часов.

Форма итоговой аттестации – **зачет**.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Литература Урала XIX века

1.1. Фольклорные традиции в литературе Южного Урала

1.2. Дмитрий Наркисович Мамин-Сибиряк

1.3. Николай Петрович Вагнер

1.4. Александр Гаврилович Туркин

Раздел 2. Литература Урала XX века

2.1. Павел Петрович Бажов

2.2. Уральская поэзия 20-50-х годов

2.3. Поэзия 60-80-х годов

2.4. Николай Григорьевич Никонов

2.5. Развитие литературы Урала 80-90-х годов

2.6. Драматургия Урала

2.7. Литература Урала XX1 века

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по технологическому профилю
профессионального образования

ОУДБ. 09 Химия

Рабочая программа учебной дисциплины разработана по профилю
профессионального образования технологическому.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный
колледж», Кыштымский филиал. Рекомендовано Федеральным
государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития
образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от «21» июля 2015г.
Регистрационный номер рецензии 375 от «23» июля 2015г. с уточнениями
Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем
квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 10 от 23.06.2021г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **56** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **56** часов, самостоятельная работа - **0** часов, практических занятий – **16** часов, практическая подготовка – **24** часа.

Форма итоговой аттестации – **зачет**.

Наименование разделов дисциплины:

Часть 1. Общая и неорганическая химия

1. Основные понятия и законы химии
2. Периодический закон и Периодическая система химических
3. Строение вещества
4. Вода. Растворы. Электролитическая диссоциация
5. Классификация неорганических соединений и их свойства
6. Химические реакции
7. Металлы и неметаллы

Часть 2. Органическая химия

8. Основные понятия органической химии и теория строения органических соединений
9. Углеводороды и их природные источники
10. Кислородсодержащие органические соединения
11. Азотсодержащие органические соединения. Полимеры

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по технологическому профилю профессионального образования

0. 00 Индивидуальный проект

Рабочая программа учебной дисциплины разработана профилю профессионального образования технологическому.

Рабочая программа курса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), на основе рабочей программы учебной дисциплины

«Основы исследовательской деятельности» для профессий среднего профессионального образования по профилям: технологический, естественно-научный, социально-экономический, гуманитарный.

Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 10 от 23.06.2021г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **64** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **39** часов, самостоятельная работа - **0** часов, практических занятий – **39** часов, консультации – **25** часов, практическая подготовка – **0** часов.

Форма итоговой аттестации – **защита индивидуального проекта.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Выбор темы и определение методологических характеристик
2. Этапы работы над проектом
3. Правила и методы работы с источником информации
4. Правила оформления проекта. Презентация проекта.
5. Особенности корректировки исследовательской работы.
6. Особенности публичного выступления.

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по технологическому профилю профессионального образования

ОУДУ. 01 Математика

Рабочая программа учебной дисциплины разработана профилю профессионального образования технологическому.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от «21» июля 2015г. Регистрационный номер рецензии 375 от «23» июля 2015г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 10 от 23.06.2021г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 244 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 234_час;

самостоятельной работы обучающегося 0 часов,

консультации – 4 часа,

промежуточной аттестации – 6 часов,

практических занятий – 100 часов,

практическая подготовка – 10 часов.

Форма итоговой аттестации – **экзамен.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Числовые и буквенные выражения
2. Корни, степени, логарифмы
3. Функции, их свойства и графики
4. Тригонометрия
5. Координаты и векторы
6. Прямые и плоскости в пространстве
7. Начала математического анализа
8. Геометрические тела и тела вращения
9. Объемы и площади поверхностей
- 10.Элементы комбинаторики и теории вероятностей

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по технологическому профилю профессионального образования

ОУДУ. 02 Информатика

Рабочая программа учебной дисциплины разработана профилю профессионального образования технологическому.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от «21» июля 2015г. Регистрационный номер рецензии 375 от «23» июля 2015г. с уточнениями

Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 10 от 23.06.2021г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **164** часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **156** часов, самостоятельная работа - **0** часов, практических занятий – **100** часов, консультации – **8** часов, практическая подготовка – **20** часов.

Форма итоговой аттестации – **зачет**.

Наименование разделов дисциплины:

1. Информационная деятельность человека
2. Информация и информационные процессы
3. Средства информационных и коммуникационных технологий
4. Технологии создания и преобразования информационных объектов
5. Телекоммуникационные технологии

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по технологическому профилю профессионального образования

ОУДУ. 03. Физика

Рабочая программа учебной дисциплины разработана профилю профессионального образования технологическому.

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал. Рекомендовано Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»). Протокол № 3 от «21» июля 2015г. Регистрационный номер рецензии 375 от «23» июля 2015г. с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО». Протокол № 3 от «25» мая 2017г.

Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 10 от 23.06.2021г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **156** часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **144** часа; самостоятельной работы обучающегося **0** часов, практических занятий – **58** часов, консультации – **4** часа, промежуточной аттестации – **8** часов, практическая подготовка – **30** часов.

Форма итоговой аттестации – **экзамен.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Механика
2. Молекулярная физика. Термодинамика
3. Электродинамика
4. Колебания и волны
5. Оптика
6. Элементы квантовой физики
7. Эволюция Вселенной

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по технологическому профилю профессионального образования

ЭК. 01 Экологическая безопасность

Рабочая программа элективного курса разработана на основе примерной основной образовательной программы среднего общего образования по профилю технологическому, рекомендованной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол № 2/16-з от 28 июня 2016 г.).

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал.

Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 10 от 23.06.2021г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **51** час, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **51** час, самостоятельная работа - **0** часов, практических занятий – **20** часов, практическая подготовка – **8** часов.

Форма итоговой аттестации – **зачет**.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Общие вопросы экологического мониторинга

Тема 1.1. Экологический мониторинг. История развития

Тема 1.2. Виды и подсистемы экологического мониторинга

Тема 1.3. Методы экологического мониторинга

Тема 1.4. Биоиндикация и её виды

Тема 1.5 Картирование загрязнённых участков

Тема 1.6 Фитоиндикация как составная часть экологического мониторинга

Раздел 2. Экологический мониторинг загрязнения наземно-воздушной среды: современные методы биоиндикационного анализа загрязнения атмосферного воздуха

Тема 2.1. Лихеноиндикация

Тема 2.2. Оценка состояния среды на основе метода флуктуирующей асимметрии

Тема 2.3. Газочувствительность и газоустойчивость растений

Тема 2.4. Снежный покров как индикатор загрязнения природной среды

Раздел 3. Мониторинг водной среды: биоиндикация загрязнения водной среды

Тема 3.1. Методы гидробиологического анализа

Тема 3.2. Методика работы с пробами зообентоса

Раздел 4. Мониторинг почв

Тема 4.1. Биоиндикация загрязнения почвенной среды

Тема 4.2. Дождевые черви как индикаторы загрязнённости почвы

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по технологическому профилю профессионального образования

ЭК. 02 Введение в специальность

Рабочая программа элективного курса разработана на основе примерной основной образовательной программы среднего общего образования по профилю технологическому, рекомендованной решением федерального учебно-

методического объединения по общему образованию (протокол № 2/16-з от 28 июня 2016 г.).

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал.

Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 10 от 23.06.2021г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) - **81** час, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - **78** часов, практических занятий – **18** часов, самостоятельная работа - **0** часов, консультации – **3** часа, практическая подготовка – **30** часов.

Форма итоговой аттестации – **зачет**.

Наименование разделов дисциплины:

Раздел 1. Общие сведения об учебной дисциплине.

Раздел 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника.

Раздел 3. Место и роль социально-экономических специальностей в обществе.

Раздел 4. Общество и профессиональное самоопределение человека

Раздел 5. Профессиональная культура человека.

Раздел 6. Основы экономики как обязательная составляющая профессиональных знаний

Раздел 7. Социальные отношения в обществе и в профессиональной сфере специалиста.

Раздел 8. Политика как сфера профессиональной деятельности.

Раздел 9. Правовое регулирование общественных отношений и профессиональной деятельности

Аннотация

Рабочей программы учебной дисциплины по технологическому профилю профессионального образования

ЭК. 03 Основы проектной (исследовательской) деятельности

Рабочая программа элективного курса разработана на основе примерной основной образовательной программы среднего общего образования по профилю технологическому, рекомендованной решением федерального учебно-

методического объединения по общему образованию (протокол № 2/16-з от 28 июня 2016 г.).

Организация-разработчик ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», Кыштымский филиал.

Рабочая программа утверждена на заседании ПЦК ООД протокол № 10 от 23.06.2021г.

Включает в себя: пояснительную записку, содержание учебной дисциплины, тематический план, требования к результатам обучения, литературу.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **43** часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **39** часов; самостоятельной работы обучающегося **0** часов, практических занятий – **20** часов, консультации – **4** часа, практическая подготовка – **0** часов.

Форма итоговой аттестации – **накопительная система оценок.**

Наименование разделов дисциплины:

1. Наука и научное познание
2. Научно-исследовательская работа студентов