УТВЕРЖДАЮ

 Заместитель директора по УПР Н.С. Бутусова

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 « \_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ**

Студента (студентки) ГБПОУ ПО «Никольский технологический колледж им. А. Д. Оболенского»

3 курса группы № 3-С

Специальность: 18.02.05 Производство тугоплавких и неметаллических силикатных материалов и изделий на 6 семестр 2024-2025 уч. г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО студента)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Дисциплина и форма семестровой отчётности** | **Раздел. Тема. Рекомендуемая литература** | **Задание** | **Форма контроля** | **Сроки отчётности** | **Полученная оценка** | **Ф. И. О. преподавателя** | **Подпись** |
| **1.** | **Метрология, стандартизация и сертификация продукции****68 часов,** **зачет** |  Колчков В. И. Метрология, стандартизация и сертификация. Учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. Гриф МО РФ. Москва: Владос 2010.-400сМетрология, стандартизация и сертификация: Учебное пособие - ("Профессиональное образование") (ГРИФ) /Герасимова Е.Б., Герасимов Б.И. Инфра-М, Форум 2012.-224с.Метрология, стандартизация, сертификация. Конспект лекций Автор: Крюков Р.В.2011-192С.Метрология, стандартизация, сертификация: учебник ("Профессиональное образование") (ГРИФ) /Кошевая И.П., Канке А.А. Форум, Инфра-М 2010,- 416с.Основы метрологии, стандартизации и сертификации: Учебное пособие / Н.Д. Дубовой, Е.М. Портнов. - иллюстрированное. - (Профессиональное образование), (Гриф) Форум, Инфра-М 2012.-256с.Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: учебник для бакалавров/И.М.Лифиц.-10-е изд., переработанное и дополненное -Москва: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2012.-393с.- Серия: Бакалавр.Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация: практикум. Учебное пособие для ССУЗов КноРус 2011.-176с.http: //de. ifmo. ru/bk netra/page. php? dir=2 &tutindex= 1 &index=3 &laver= 1[www.metrologie.ru](http://www.metrologie.ru) - Ресурс посвящен метрологии, измерениям и управлению качеством<http://issuu.eom/nwtu/docs/full2/l> Шишкин И.Ф. «Теоретическая метрология» электронное учеб.пособие -СПб.: 2012.[www.hi-edu.ru](http://www.hi-edu.ru) -«Метрология и стандартизация»sapr.mgsu.ru - «Правовые основы стандартизации и её задачи» |
| Тема 1.2. Основы метрологии | Метрологические службы, обеспечивающие единство измерений. | Доклад | До 30.01 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| Анализ нормативных документов государственного метрологического контроля | Практическая работа №1 | До 30.01 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| **Тема 1.3.** Правовые основы метрологии и стандартизации. | Система стандартизации. Виды стандартов. | Доклад  | До 30.01 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Тема 1.4.**Международная организация по стандартизации (ИСО). | Содержание деятельности ИСО. | доклад | До 30.01 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| Анализ основных международных стандартов ИСО и межгосударственных стандартов в сфере услуг. | Практическая работа №2 | До 30.01 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| Тема 1.5. Научная и методическая база стандартизации. | Государственная система стандартизации РФ. | доклад | До 30.01 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| Анализ документов государственной системы стандартизации.  | Практическая работа №3 | До 30.01 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| Тема 1.6. Государственный контроль и надзор за соблюдением требований национальных стандартов. | Процедура проверки соблюдения обязательных требований Росстандарта. | доклад | До 28.02 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| **Тема 1.7.** Обеспечение качества продукции и услуг | Испытание и контроль продукции (услуг). Технологические обеспечения качества. | доклад | До 28.02 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| Технические измерения. | Практическая работа №4 | До 28.02 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| **Тема 1.8**. Основные цели, принципы и объекты сертификации. | Качество продукции и защита потребителя. Основные принципы сертификации. | доклад | До 28.02 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| Анализ документов, регламентирующих качество продукции. | Практическая работа №5 | До 28.02 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| **Тема 1.9** Сертификация систем качества услуг. | Аккредитация испытательных лабораторий. | доклад | До 28.02 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| Анализ документов нормативной базы аккредитации. | Практическая работа №6 | До 28.02 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| **Раздел II. Объекты стандартизации в отрасли.****Тема 2.1** Стандартизация промышленной продукции. Стандартизация при моделировании объектов производства стекла | Нормативная документация на техническое состояние изделия. | доклад | До 28.02 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| **Тема 2.2**  Квалиметрическая оценка качества. Свойства: взаимозаменяемость, надежность, точность, эффективность. | Эффективность использования промышленной продукции. | доклад | До 28.02 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| **Раздел III. Система стандартизации в отрасли производства минеральных вяжущих и силикатных материалов и изделий (вариативная часть).****Тема 3.1** Государственная система стандартизации и организация производства неметаллических строительных и силикатных материалов и изделий (вариативная часть) | Стандартизация и экология. | доклад | До 28.02 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| **Раздел 4. Стандартизация основных норм взаимозаменяемости.****Тема 4.1** Общее понятие основных норм взаимозаменяемости | Точностные параметры стандартных соединений. | доклад | До 30.03 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| Расчет точностных параметров стандартных соединений. | Практическая работа №7 | До 30.03 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| **Тема 4.2** Стандартизация в системе технического контроля и измерений. | Средства измерений, технические характеристики. | доклад | До 30.03 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| **Тема 4.3** Средства, методы, погрешность измерения. | Основные назначения измерительных инструментов, метрологические характеристики инструментов, способы определения, погрешности инструментов, определение размеров. | доклад | До 30.03 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| Определение линейных размеров с помощью штангенциркуля ШЦ-I,ШЦ-II | Практическая работа №8 | До 30.03 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| **Тема 4.4** Модель стандартизации основных норм взаимозаменяемости | Модель стандартизации основных норм взаимозаменяемости. | доклад | До 30.03 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| **Тема 4.5** Стандартизация точности гладких цилиндрических соединений | Номинальные, действительные, предельные отклонения. | доклад | До 30.03 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| Расчет основных параметров посадки и определять величину зазора(натяга) в соединении | Практическая работа №9 | До 30.03 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| **Раздел V. Управление качеством (вариативная часть)****Тема 5.1** Сущность управления качеством. Менеджмент качества. | Системы менеджмента качества предприятий производства стеклоизделий. | доклад | До 16.04 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| Сопровождение и поддержка электронным обеспечением. | Практическая работа №10 | До 16.04 |  | Зиновьева Т.Н. |  |
| **2** | **Основы экономики****34 часа,****Дифференцированный зачет** | Курс лекций «Экономика организации». Составитель Марков М.Е. 2011 г., Электронный учебник Юркова Т.И., Юрков С.В. - <http://econpredpr.narod.ru/>, В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко, Экономика организации (предприятия), учебное пособие для СПО, изд. Кнорус, Москва 2012 г. 407 стр., Муравьева Т. В. Экономика фирмы – Академия – М., 2010 г., Сергеев И. В. Экономика предприятия, Финансы и статистика - М, 2013 г., Петров А. П. и другие. Экономика лесного хозяйства - М , 2012 г, Питер – Пирс. Введение в экономику - Экология - М, 2012 г. |
|  Финансы предприятия |  Прибыль, виды прибыли. Распределение прибыли | сообщение | До 22.01 |  | Матыцина Н.В. |  |
|  Роль предприятия в экономике. | реферат | До 30.01 |  | Матыцина Н.В. |  |
|  Бухгалтерский учет и отчетность |  Система бухгалтерского учета и отчетность предприятия. Организация бухгалтерского учета. | доклад | До 09.02 |  | Матыцина Н.В. |  |
|  Налогообложение в Российской Федерации. |  Налоговая система РФ. Налоговый контроль. | реферат | До 15.02 |  | Матыцина Н.В. |  |
|  Составление декларации о доходах. | Практическая работа | До 28.02 |  | Матыцина Н.В. |  |
|  Организация оплаты труда. |  Сущность и основные принципы оплаты труда. | сообщение | До 10.03 |  | Матыцина Н.В. |  |
|  Декларация доходов. | доклад | До 15.03 |  | Матыцина Н.В. |  |
|  Социальная политика занятости труда в России |  Рынок труда в РФ. Занятость населения. | сообщение | До 26.03 |  | Матыцина Н.В. |  |
|  Безработица и ее формы. Социальная гарантия безработицы.  | реферат | До 05.04 |  | Матыцина Н.В. |  |
|  Экономика и ее значение для работы предприятия. | Практическая работа | До 12.04 |  | Матыцина Н.В. |  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.** | **ОП.14 Технология изготовления художественного стекла,** **80 часов****Дифференцированный зачет** | Ю. М. Кирцер «Рисунок», 2011 г. Н. Ли Основы академического рисунка Москва; Эксмо, 2012 г. Ю П Сергеев Выполнение изделий из художественного стеклаА. Г. Ланцетти, М. Л. Нестеренко «Изготовление художественного стекла». Москва. В. Ш. 2012 Дополнительные источники Классическая библиотека художника издательства «Эксмо». 2010  |
| **Раздел 3. Декорирование стекла в холодном состоянии.** |  |  |  |  |  |
| **Тема 3.3.** Матовое гравирование- | Технология матового гравирования изделий из стекла | Сообщение | До 25.01 |  | Копрянцева В.Д. |  |
| Матовое гравирование стеклоизделий | Практическая работа № 7 | До. 25.01 |  | Копрянцева В.Д. |  |
| Тема 3.6 Пескоструйное декорирование художественных изделий. | Технология пескоструйного декорирования художественных изделий |  | До 30.01 |  | Копрянцева В.Д. |  |
| Обработка стеклоизделий на пескоструйном оборудовании | Практическая работа № 8 | До 30.01 |  | Копрянцева В.Д. |  |
| Тема 3.9 Травление художественного стекла | Технология травления стекла кислотами | Сообщение | До 15.02 |  | Копрянцева В.Д. |  |
| Травление по цветному стеклу | Доклад | До 15.02 |  | Копрянцева В.Д. |  |
| Раздел 4 . Декоративные покрытия |  |  |  |  |  |
| **Тема 4.1.**  История применения декоративных покрытий стекла. | Декоративные покрытия при декорировании стеклоизделий. | Доклад | До 20.02 |  | Копрянцева В.Д. |  |
| **Тема 4.2** Живопись по стеклу  | Технология живописи по стеклу | Доклад | До 15.03 |  | Копрянцева В.Д. |  |
| Живопись по стеклу. Приемы живописи. Краски. Печи для обжига изделий с живописью. | Практическая работа № 9 | До 15.03 |  | Копрянцева В.Д. |  |
| **Тема 4.6** Способы нанесения декоративных покрытий | Технология нанесения декоративных покрытий на стеклоизделия | Доклад |  |  | Копрянцева В.Д. |  |
| Нанесения декоративных покрытий | Практическая работа № 10 | До 20.03 |  | Копрянцева В.Д. |  |
| **Раздел 5. Конструирование стеклянных изделий** |  |  |  |  |  |
| **Тема 5.1.** Функциональное назначение предметов | Конструкционные схемы изделий из стекла сложной формы | Сообщение | До 30.03 |  | Копрянцева В.Д. |  |
| **Тема 5.4** Формообразование сосудов | Формообразование сосудов из стекла. | Доклад | До 30.03 |  | Копрянцева В.Д. |  |
| Построение конструктивных схем изделий из стекла. | Практическая работа № 11 | До 30.03 |  | Копрянцева В.Д. |  |
| **Раздел 6. Декоративное строительное стекло. Витражи** |  |  |  | . |  |
| **Тема 6.1** Декоративное стекло в архитектуре. | Декоративное стекло в архитектуре | Сообщение | 05.04 |  | Копрянцева В.Д. |  |
| **Тема 6.4** Витражи. Развитие витражного искусства | Технология изготовления витражей. | Доклад | 05.04 |  | Копрянцева В.Д. |  |
| Технология изготовления витражей. | Практическая работа № 12 | 10.04 |  | Копрянцева В.Д. |  |
| **Дифференцированный зачет** |  |  |  |  | Копрянцева В.Д. |  |
| **4** | **Основы предпринимательства и организация малого бизнеса****46 часов,****Дифференцированный зачет** |  Гражданский кодекс Российской Федерации, налоговый кодекс Российской Федерации , Трудовой кодекс Российской Федерации,Федеральный закон от 8 мая 1996 г. N 41-ФЗ "О производственных кооперативах" (с изменениями от 14 мая 2001 г., 21 марта 2002 г., 18 декабря 2006 г.,, Федеральный закон от 6 июля 2007 года «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 18.10.2007 № 230-ФЗ, ОТ 22.07.2008 № 159-ФЗ, ОТ 23.07.2008 № 160-ФЗ, ОТ 02.08.2009 № 217-ФЗ, ОТ 27.12.2009 № 365-ФЗ, Федеральный закон от 8 августа 2001 г. N 129-ФЗ "О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей"(в редакции Федеральных законов РФ от 23 июня 2003 г. N [76-ФЗ](http://zakon.kuban.ru/nd2/2001-4/76fz-03.html), от 8 декабря 2003 г. N [169-ФЗ](http://zakon.kuban.ru/uk96/doc/169fz-03.html#22) от 02.11.2004 N 127-ФЗ, от 02.07.2005 N 83-ФЗ, от 05.02.2007 N 13-ФЗ, от 19.07.2007 N 140-ФЗ, от 01.12.2007 N 318-ФЗ; с изменениями, внесенными Федеральным законом от 27.10.2008 N 175-ФЧереданова Л. Н. Основы экономики и предпринимательства. Учебник. – Москва; АКАДЕМИЯ, 2007**Интернет-ресурсы:** [**http://do.rksi.ru/library/courses/osnpred/book.dbk**](http://do.rksi.ru/library/courses/osnpred/book.dbk) Машерук Е. М. Основы предпринимательства. Дистанционный курс[**http://www.petrograd.biz/business\_manual/business\_13.php**](http://www.petrograd.biz/business_manual/business_13.php) Мельников М.М. Основы бизнеса – как начать своё дело. Пособие для начинающих предпринимателей[**http://www.mybiz.ru/**](http://www.mybiz.ru/)Свой бизнес/электронный журнал.[**http://www.registriruisam.ru/index.html**](http://www.registriruisam.ru/index.html) Документы для регистрации и перерегистрации ООО (в соответствии с ФЗ-312) и ИП. |
| **Раздел 2.Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности****Тема 2. 1.** Индивидуальное предпринимательство | Анализ преимуществ и недостатков индивидуальной предпринимательской деятельности. | Практическая работа | До 20.01 |  | Матыцина Н.В. |  |
| **Тема 2.2.** Коллективные формы организации предпринимательской деятельности | Анализ преимуществ и недостатков общества с ограниченной ответственностью и производственного кооператива | Практическая работа | До 27.01 |  | Матыцина Н.В. |  |
| Выбор организационно-правовой формы предпринимательской деятельности. | Практическая работа | До 03.02 |  | Матыцина Н.В. |  |
| **Раздел 3. Финансово-экономические показатели предпринимательской деятельности****Тема 3.1.** Расходы и себестоимость продукции | Калькулирование себестоимости продукции | Практическая работа | До 10.02 |  | Матыцина Н.В. |  |
| **Тема 3.2** Определение результатов предпринимательской деятельности  |  Экономические расчёты точки безубыточности и рентабельности производства | Практическая работа | До 17.02 |  | Матыцина Н.В. |  |
| **Раздел 4 .****Ресурсное обеспечение предпринимательской деятельности.****Тема 4.1.** Основные средства и нематериальные активы |  Расчёт амортизации основных средств | Практическая работа | До 24.02 |  | Матыцина Н.В. |  |
| **Тема 4.2.** Кадровое обеспечение предпринимательской деятельности |  Расчёт заработной платы | Практическая работа | До 03.03. |  | Матыцина Н.В. |  |
| **Раздел 5. Предпринимательское проектирование и бизнес-план.****Тема 5.1.**Особенности проектной деятельности | Экспертиза предпринимательского проекта по разделам: содержание и структура проекта, ценностно-смысловые основы деятельности участников проекта, компетентности участников проекта (кейс-технология) | Практическая работа | До 10.03 |  | Матыцина Н.В. |  |
| **Тема 5.2.**Лидерство как предпосылка к успешному бизнесу | Работа в команде по выдвижению и генерированию предпринимательских идей.Оценка бизнес - идей. | Практическая работа | До 17.03 |  | Матыцина Н.В. |  |
| **Тема 5.3.**Технология проведения маркетингового исследования | Разработка плана исследования рынка.  | Практическая работа | До 24.03 |  | Матыцина Н.В. |  |
| Оценка потенциальной ёмкости рынка, потенциального объёма продаж, реального объёма продаж. | Практическая работа | До 31.03 |  | Матыцина Н.В. |  |
| **Тема 5.4**. Структура бизнес-плана. Технология разработки бизнес-плана | Разработка бизнес-плана предпринимательской деятельности | Практическая работа | До 07.04 |  | Матыцина Н.В. |  |
| **Раздел 6. Хозяйственные договора в предпринимательской деятельности.****Тема 1**. Работа с договорами | Выявление основных отличительных характеристик договоров купли-продажи, мены, аренды, подряда, займа, кредита, банковского вклада. | Практическая работа | До 14.04 |  | Матыцина Н.В. |  |
| Оформление договоров купли-продажи и аренды | Практическая работа | До 14.04 |  | Матыцина Н.В. |  |
| **5** | **Эффективное поведение на рынке труда,****38 часов****Дифференцированный зачет** | Закон Российской Федерации «О занятости населения в Российской Федерации» №36-ФЗ.Алашеев С. Ю., Зубова Е. Г., КирюшинаТ. Н., Посталюк Н. Ю.Эффективное поведение на рынке труда: Учебное пособие для учащихся общеобразовательных и профессиональных учебных заведений Самарской области (2-е издание, дополненное).– Самара, 2012.–78с. Эффективное поведение на рынке труда. Методические рекомендации для педагогов общеобразовательных школ. Самара. 2013.**Интернет-ресурсы:**  <http://rostrud.ru/> Федеральная служба по труду и занятости (официальный сайт) [http://www.trudvsem.ru](http://www.trudvsem.ru/) Федеральная служба по труду и занятости. Работа в России (информационный портал)<http://www.58zan.ru/home.aspx> Департамент по труду, занятости и трудовой миграции Пензенской области **Дополнительные источники:** Грецов А. Г. Тренинг уверенного поведения. – СПб.: Питер, 2012Ксенчук Е. В., Киянова М.К. Технология успеха. – Москва: Дело, 2013Носкова О.Г. Психология труда. – Москва; Академия, 2011Планирование карьеры и жизни. МОО «Достижения молодых». –Москва; Артель-Сервис, 2013Поляков В. А. Технология карьеры. – Москва; Дело, 2012Пугачёв В. П. Тесты, деловые игры, тренинги в управлении персоналом. – Москва; Аспект Пресс, 2013Эффективное поведение на рынке труда. Учебное пособие для учащихся общеобразовательных и профессиональных учебных заведений Самарской области. Самара. 2013.Эффективное поведение на рынке труда. Учебно-методическое пособие для выпускников профессиональных учебных заведений. Ярославль. 2011. |
| Планирование и реализация профессиональной карьеры |  Адаптация на рабочем месте: социальная, профессиональная, психологическая | доклад | До 26.01 |  | Фунтикова З.Н. |  |
|  Планирование профессиональной карьеры. Анализ собственных резервов. Корректировка профессионального поведения и деятельности. | сообщение | До 02.02 |  | Фунтикова З.Н. |  |
|  Разработка плана реализации карьеры. Профессиональная рефлексия | Практическая работа №3 | До 28.02 |  | Фунтикова З.Н. |  |
| Система профессионального непрерывного образования, как условие профессионального роста |  Самообразование и повышение квалификации на протяжении всей жизни, как необходимое условие профессионального роста | реферат | До 16.03 |  | Фунтикова З.Н. |  |
|  Построение модели профессионального продвижения с учетом потребителей рынка и собственных склонностей и потребностей | Практическая работа №4 | До 20.03 |  | Фунтикова З.Н. |  |
| Технология приема на работу. |  Документы, необходимые для приема на работу. | сообщение | До 31.03 |  | Фунтикова З.Н. |  |
|  Типичные причины отказа в приеме на работу. Способы саморегуляции при разрешении конфликтной ситуации. | реферат | До 05.04 |  | Фунтикова З.Н. |  |
| Этика и психология делового общения  |  Собеседование в ситуации трудоустройства | доклад | До 05.04 |  | Фунтикова З.Н. |  |
|  Психологические особенности построения диалога с работодателем, работником кадровой службы организации. | реферат | До 15.04 |  | Фунтикова З.Н. |  |
| Адаптация на рабочем месте. |  Виды, формы и способы адаптации. | сообщение | До 15.04 |  | Фунтикова З.Н. |  |
|  Социальная профессиональная, психологическая адаптация на рабочем месте. | реферат | До 15.04 |  | Фунтикова З.Н. |  |

 |
| **6.****7.****8.****9.** | **МДК.04.01 Основы управления персоналом производственного подразделения – 46часов****ЭКЗАМЕН** | Румынина В.В. «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», Москва, 2010 г.Герчиков В. И. Управление персоналом: работник - самый эффективный ресурс компании: учебное пособие. Москва: ИНФРА-М, 2011. Рекомендуемая: Аксенова О. А. Кадры решают все. Теория и практические методы управления персоналом: монография. СПб.: Нева, 2012.Алпатов А. А. Право человека на вознаграждение за труд в контексте соотношения экономи­ки, права и справедливости: (Теоретико-правовые вопросы): монография. Волгоград: Издательство ВолГУ, 2011 Архипова Н. И., Седова О. А. Особенности управления персоналом в различных отраслях экономической деятельности. Москав: РГГУ, Балковская Т. 3., Шуракова О. И. Теоретические основы управления персоналом: учебное по­собие. Хабаровск: ХГАЭП, 2012.Баранова Г. И. Модели управления персоналом: учебное пособие. Иркутск: ИГЭА, 2009.Барышников Ю. Н. Модели управления персоналом: зарубежный опыт и возможность его использования в России. М.: РАГС, 2010.Баткаева И. П., Митрофанова Е. А. Организация оплаты труда персонала: учебное практическое по­собие. Москва: Проспект, 2012.Башмаков В. И. Управление социальным развитием персонала: учебник. Москва: Академия, 2012.Вельская Е. Г. Система управления персоналом: учебное пособие. Огниск: ИАТЭ, 2010.; Беляков Н. С. Набор и отбор персонала. Москва: Лаборатория Книги, 2010.; Беседин А. Л. Системный подход к управлению персоналом в рамках концепции современ­ного менеджмента. Тула: Гриф и К°, 2011.Программное обеспечение и интернет-ресурсы[www.kadr-press.ru](http://www.kadr-press.ru) - журнал «Кадровик». [www.kdelo.ru](http://www.kdelo.ru) - журнал «Кадровое дело». [www.dis.ru](http://www.dis.ru) - журнал «Кадры предприятия». [www.grebennikov.ru](http://www.grebennikov.ru) - журнал «Мотивация и оплата труда». <http://www.personal-mix.ru> - журнал «Персонал-микс». <http://sk.kadrovik.ru> - журнал «Справочник кадровика». <http://sup.kadrovik.ru> - журнал «Справочник по управлению персоналом». <http://www.bulleten.nm.ru> - журнал «Труда за рубежом». <http://www/jornal-tiso.by.ru/> - журнал «Труд и социальные отношения». [www.grebennikov.ru](http://www.grebennikov.ru) - журнал «Управление человеческим потенциалом». [www.chelt.ru](http://www.chelt.ru) - газета «человек и труд». <http://www.gr-journal.ru> - on-line HR-журнал.[www.e-xecutive.ru](http://www.e-xecutive.ru) - портал «Сообщество менеджеров Экзекьютив».Перечень программ: БОСС-Кадровик, АиТ, Управление персонала Дополнительные источники: http://www.xumuk.ru |
| Тема 2.4. Планирование и организация работы цеха химического полирования стеклоизделий  | Схема структурного подразделения цеха химического полирования стеклоизделий | Самостоятельное изучения | До 16.01 |  | Маслова И.А. |  |
| Технико-экономические показатели и расчеты производства | Лекция  | До 21.01 |  | Маслова И.А. |  |
| Оценка состояния техники безопасности и охраны труда в цехе химического полирования. Проведение и оформление инструктажей по технике безопасности | тест | До 25.01 |  | Маслова И.А. |  |
| **Раздел 3. Управление персоналом подразделения.** |
| **Тема 3.1.** Основы управления персоналом-4 ч. | Методы управления персона­лом: административные, экономические и социально-психологические. | Доклад | До 02.02 |  | Маслова И.А. |  |
| **Тема 3.2.** Функции системы управления персоналом. -6ч. | Планирование персонала | Практическая работа № 9 | До 08.02. |  | Маслова И.А. |  |
| Управление карьерой персонала. Деловая оценка пер­сонала | Практическая работа № 10 | До13.02. |  | Маслова И.А. |  |
| Высвобождение персонала. | Практическая работа № 11 | До18.02 |  | Маслова И.А. |  |
| **Тема 3.3.** Обеспечивающие подсистемы системы управления персоналом.-10ч. | Система оценки кандидатов при приеме на работу | Практическая работа № 12 | До25.02 |  | Маслова И.А. |  |
| Кадровое делопроизводство и рекрумент. | Практическая работа №13 | До10.03 |  | Маслова И.А. |  |
| **Тема 3.4** Конфликты в системе управления персоналом.-6ч. | Мини – тренинг «Управление конфликтами». | Практическая работа № 14 | До21.03 |  | Маслова И.А. |  |
| **Тема 3.5** Оценка эффективности управления персоналом.-8ч. | Составляющие эффективности управления. Ме­тоды оценки эффективности управления | Сообщение | До03.04 |  | Маслова И.А. |  |
| Экспресс знакомство с новыми технологиями в области управления персоналом. | Практическая работа №15 | До12.04. |  | Маслова И.А. |  |
| Обратная связь. Наставничество, коучинг. | Практическая работа №16 | До 20.04. |  | Маслова И.А. |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Учебная и производственная практика по , 180 часов, Дифференцированный зачет** | Бутт Ю.М., Дудеров Г.Н., Матвеев Г.М. Общая технология силикатов. - Киев: Высшая школа, 2014; Дудеров И.Г., Матвеев Г.М., Суханов В.Б. Общая технология силикатов.- Москва: Стройиздат, 2014.; Общая технология силикатов Под ред. Пащенко А.А. – Киев: Высшая школа, 2014; Бутт Ю.М., Тимашев В.В. Практикум по химической технологии вяжущих материалов.- М.: Высшая школа, 2013.; Павлушкин Н.М., Сентюрин Г.Г Практикум по технологии стекла и ситаллов. - Москва: Стройиздат, 2015. ; Практикум по технологии керамики и огнеупоров. Под редакцией Д.Н. Полубояринова - Москва: Стройиздат, 2012.; Химическая технология стекла и ситаллов. Под редакцией Н. М. Павлушкина. -Москва : Стройиздат, 2015.; Аппен А.А. Химия стекла. – Ленинград Химия, 2014.; Виды брака в производстве стекла. Под редакцией Г. Иебсена-Мардвеля. -Москва., 2015.; Павлушкин Н.М. Основы технологии ситаллов. - Москва: Стройиздат, 2011. ; М. А. Матвеев, Г. М. Матвеев, Б. Н. Френкель. Расчёты по химии и технологии стекла. -Москва: Стройиздат, 2013; Павлушкин Н.М., Сентюрин Г.Г., Ходаковская Р.Я. Практикум по технологии стекла и ситаллов. -М : Стройиздат, 2013; Демкина Л.И. Физико-химические основы производства оптического стекла. – Ленинград.: Химия, 2011.; Бутт Л.И., Поляк В.В. Технология стекла. – Москва: Стройиздат, 2011. ; Парюшкина О.В., Мамина Н.А., Панкова Н.А., Матвеев Г.М. Стекольное сырье России. – Москва: АО Силинформ», 2010 |
| ПП ПМ.03 Ведение технологического процесса, 108 часов | Подготовка отчета по производственной практике | Тестирование, отчет | До 20.03 |  | Шахова Е.А. |  |
| УП ПМ.04 Планирование и организация работы коллектива подразделения, смены, участка 36 часов | Подготовка отчета по производственной практике | Тестирование, отчет | До 10.04 |  | Шахова Е.А. |  |
| ПП ПМ.04 Планирование и организация работы коллектива подразделения, смены, участка 36 часов |  |  | До 20.04 |  | Шахова Е.А. |  |

 |
| **Преддипломная практика, 144 часа,****Зачет** | Вводный этап -6ч. | Ознакомление с правилами внутреннего распорядка, техники безопасности | Зачет по технике безопасности | До 25.04 |  | Боброва Т.В. |  |
| Ознакомительный этап-8ч. | Изучение методов, используемых в технологии предприятия, способов осуществления технологических процессов, принципов технологической безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды при организации и управлении производством | Подготовка отчета | До 25.04 |  | Боброва Т.В. |  |
| Технологический этап-18ч. | Индивидуальная работа студента по предлагаемой теме выпускной квалификационной работы | Подготовка отчета | До 30.04 |  | Боброва Т.В. |  |
| Технико - экономический этап-20ч | Изучение принципов организации, планирования и управления производством, анализа экономических показателей производства, повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции | Подготовка отчета | До 30.04 |  | Боброва Т.В. |  |
| Экологический Этап-10ч. | Изучение принципов безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды | Подготовка отчета | До10.05 |  | Боброва Т.В. |  |
| Автоматизационный этап-22ч | Изучение вопросов автоматизации технологического процесса, основ проектирования нового оборудования, зданий и сооружений предприятия  | Подготовка отчета | До10.05 |  | Боброва Т.В. |  |
| Информационно – технологический этап-6ч. | изучение рекомендуемых пакетов прикладных программ для ПЭВМ | Подготовка отчета | До15.05 |  | Боброва Т.В. |  |
| Исследовательский этап | Освоение в практических условиях принципов организации и планирования отдельных подразделений и служб, должностных обязанностей и инструкций, планирования. | Подготовка отчета | До 15.05 |  | Боброва Т.В. |  |
| Анализ полученной информации | Составление отчета о практике | Зачет по преддипломной практике | До 25.05 |  | Боброва Т.В. |  |
| **ГИА, Дипломная работа** | Получение задание на дипломную работу |  |  | До 25.04 |  | Боброва Т.В. |  |
| Разработка технологической части |  |  | До 15.05 |  | Боброва Т.В. |  |
| Разработка раздела ОТ |  |  | До 22.05 |  | Боброва Т.В. |  |
| Разработка экономического обоснования |  |  | До 22.05 |  | Боброва Т.В. |  |
| Выполнение графической части |  |  | До 01.06 |  | Боброва Т.В. |  |
| Согласование и утверждение |  |  | До 01.06 |  | Боброва Т.В. |  |
| Защита дипломной работы |  |  | До 30.06 |  | Боброва Т.В. |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ куратор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись