**Вид самостоятельной работы студентов**: изучение теоретических материалов, подготовка к практическим занятиям.

**Содержание самостоятельной работы студентов**: изучение конспектов лекций,

основной и дополнительной литературы, информационно-правовых и справочных систем. Изучение требований безопасности к способам хранения и транспортирования исходных материалов, заготовок, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства. Изучение требований к профессиональному отбору и проверке знаний и правил по безопасному выполнению работ. Изучение ответственности за нарушение правил.

Самостоятельная работа обучающегося 129 часов. 7 семестр – 66 часов, 8 семестр – 63 часа.

**Разделы дисциплины:**

1. Требования безопасности к производственным (технологическим) процессам и производственному оборудованию.

2. Требования безопасности к производственным площадкам, помещениям, исходным материалам, заготовкам и полуфабрикатам.

3. Требования безопасности к размещению производственного оборудования, организации рабочих мест.

4. Применение средств защиты работающих.

5. Организация проведения работ с повышенной опасностью.

6. Производственная безопасность в условиях чрезвычайных ситуаций техногенного происхождения.

В ходе изучения вышеперечисленных разделов и тем в качестве форм самостоятельной работы во внеучебное время могут быть использованы следующие:

а) подготовка реферативного сообщения на практическом занятии;

б) подготовка реферата;

в) подготовка материала для решения вариантов задач на практическом занятии;

г) приготовление учебных наглядных пособий: микропрепараты, макропрепараты, муляжи, таблицы, презентации, кодограммы, слайды и т.п., е) подготовка обзора научных статей по теме,

д) конспектирование,

е) научно-экспериментальная (проектная) деятельность,

и) подготовка к лекционному занятию и т.д.

Для оптимизации организации отдельных форм самостоятельной работы студентов во внеучебное время с учетом специфики выполняемой деятельности в структуру методической разработки для студента могут быть внесены методические рекомендации:

а) по подготовке студента к предстоящей лекции: целевые установки, аннотированный перечень вопросов и (или) ситуационных задач, методику подготовки к лекции (работа с учебником, другими источниками литературы, подготовка вопросов лектору, составление исходных схем и т.п.), форму оценки качества подготовки (тестирование исходных знаний и т.п.).

б) по подготовке студентом реферативного сообщения на практическом занятии: целевые установки, актуальность, объем и форму сообщения, основные учебные элементы, критерии оценки качества сообщения.

в) по подготовке реферата: − перечень тем рефератов, − сроки выполнения работ, − единые критерии оформления и структуры реферата: − единые критерии оценки реферата;

г) по подготовке студентом материала для вариантов решения задач.

**Самостоятельная работа на практическом занятии**

Самостоятельная работа студентов на занятии представляет собой алгоритм действий с подробным описанием содержания деятельности (с указанием формы отчетности), целей каждого этапа, времени и формы отчетности в соответствии темой практического занятия.