АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
СГ.05 Основы бережливого производства

1.1. Область применения программы

Рабочая программа является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 15.02.16 Технология машиностроения. Рабочая программа может быть использована при получении среднего общего образования для специальностей технического профиля.

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ

Дисциплина Основы бережливого производства относится к циклу социально гуманитарных дисциплин.

1.3. Цели и задачи дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:
-вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;
-использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;
-определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
-оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;
-применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;
-проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности;
-инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;
-соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;
знать:
-законодательство в области охраны труда;
-нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
-правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
-правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии; возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; 3 -действие токсичных веществ на организм человека;
-категорирование производств по взрыво- и пожароопасности;

-меры предупреждения пожаров и взрывов;
-общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
-основные причины возникновения пожаров и взрывов;
-особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
-порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
-предельно допустимые концентрации и индивидуальные средства защиты; права и обязанности работников в области охраны труда;
-виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
-правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
-возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
-принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
-средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов;

1.4. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.5 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Объем часов**
Максимальная учебная нагрузка (всего)	*58*
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	*52*
в том числе:	
лабораторные занятия	

практические занятия	*32*
контрольные работы	
курсовая работа (проект) (*если предусмотрено)*	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	*6*
в том числе:	
Написание рефератов *Подготовка сообщений, презентаций*	
Итоговая аттестация в форме *(указать)* *дифференцированного зачета* *3 семестр*	