

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы бережливого производства» для специальности 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых.
специализация образовательной программы -**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых

Задачи изучения дисциплины:

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

2.1. Общие компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) общих компетенций	Код и наименование общих компетенции	Минимальные требования
ОК-7	ОК-7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии (специальности). Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения.
ОК-5	ОК-5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Умения: компетентно излагать свои мысли на государственном языке; грамотно оформлять документы. Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов.

3. Содержание дисциплины

Раздел 1 Бережливое производство: основные понятия, принципы, методология, проблематизация. Тема 1.1

Основные понятия и методология бережливого производства

. Тема 1.2

Бережливый проект. Картирование потока создания ценности. Потери и действия, добавляющие ценность

. Тема 1.3

Методы решения проблем

. Раздел 2 Реализация принципов бережливого производства в профессиональной

деятельности

Тема 2.1

Инструменты бережливого производства

. Тема 2.2

Внедрение методов бережливого производства

. Тема 2.3

Технологии вовлечения и мотивации персонала

. Промежуточная аттестация.