

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «**Основы бережливого производства**» (далее – программа) подготовлена на основе:

– Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– требований Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

– методических рекомендаций-разъяснений Минобрнауки России по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов от 22 апреля 2015 года № ВК-1030/06.

Реализация программы направлена на совершенствование имеющихся и/или получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения, определен Приказом Минтруда России от 12.02.2018 № 74н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по менеджменту космических продуктов, услуг и технологий» (регистрационный № 25).

**Цель программы:** дать слушателям представление о состоянии, проблемах и перспективах развития производственных систем, о принципах организации производства, об основах создания бережливого производства, структуры предприятия и кадров, сформировать у слушателей практические навыки управления стратегией производственного предприятия.

**Задачи программы:**

– ознакомиться с теоретическими основами построения современных систем производственного менеджмента;

– приобрести навыки основ разработки стратегии производственного предприятия, формирования его организационной структуры, системы мотивации и оплаты труда;

– приобрести навыки формирования типа производства в зависимости от целей и задач предприятия;

– освоить методы расчетов потерь и потенциала эффективности производственного предприятия.

**Категория обучающихся:** к освоению программы допускаются лица, имеющие или получающие высшее образование.

**Форма обучения** – очная.

**Трудоемкость обучения** – 32 общих часа, из них 18 часов аудиторной работы и 14 часов самостоятельной работы.

**Программа реализуется одним модулем, состоящим из трех тем:**

1. Стратегия современного предприятия. Жизненный цикл продукта. Теория ограничения систем. Картирование потока создания ценности.

2. Бережливое производство. 8 видов потерь. TPS. Инструменты бережливого производства. «Чу-До» графики.

3. Организация производственных процессов. Планирование на предприятии.

**Итоговая аттестация** проводится в форме зачета. Лицам, успешно прошедшим обучение и выполнившим контрольные мероприятия, предусмотренные программой, выдается удостоверение о повышении квалификации.