

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**

**Б1.Б.21.18 Организация и планирование производства и экономика предприятия**

**Специальность/направление подготовки: 23.05.01 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА**

**Специализация/профиль: специализация N 2 "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование":**

**Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

Целью изучения дисциплины является формирование знаний у обучающихся, в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, по формированию профессиональных компетенций, связанных с организацией и планированием производства и способствующих решению задач в соответствии с видами профессиональной деятельности, предусмотренными учебным планом по направлению подготовки 23.05.01 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА в части представленных ниже знаний, умений и владений.

**Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.**

**Индикаторы достижения компетенции**

ПК-13: способностью организовывать процесс производства узлов и агрегатов наземных транспортно-технологических средств и комплексов

Знать:

теоретические основы организации процесса производства на предприятии

Уметь:

использовать методы организации производства

Владеть:

навыками организации процесса производства

ПК-16: способностью составлять планы, программы, графики работ, сметы, заказы, заявки, инструкции и другую техническую документацию

Знать:

теоретические основы планирования на производстве

Уметь:

разрабатывать планы, программы и графики производственного процесса

Владеть:

навыками планирования производства и составления технической документации

ПК-17: способностью разрабатывать меры по повышению эффективности использования оборудования

Знать:

состав основных средств, используемых при производстве транспортных средств специального назначения; показатели оценки эффективности использования оборудования;

методы повышения эффективности использования оборудования

Уметь:

рассчитывать показатели повышения эффективности использования оборудования, планировать мероприятия по повышению эффективности использования оборудования

Владеть:

способностью рассчитывать экономические показатели, навыками по определению мероприятий, обеспечивающих повышение эффективности использования оборудования

ПСК-2.10: способностью организовывать процесс производства узлов и агрегатов средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных, строительных и дорожных работ

Знать:

основы организации процесса производства узлов и агрегатов средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных, строительных и дорожных работ

Уметь:

применять полученные теоретические знания на практике при организации процесса производства узлов и агрегатов средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных, строительных и дорожных работ

Владеть:

навыками организации процесса производства узлов и агрегатов, средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных, строительных и дорожных работ

**В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

**Знать:**

теоретические основы и закономерности организации и планирования производства; производственную и организационную структуру предприятия, роль и взаимодействие составляющих его компонентов; организационно-плановые элементы процесса производства; стадии и виды производственного процесса; принципы организации и планирования производства

**Уметь:**

самостоятельно и творчески использовать теоретические знания в практической деятельности; выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций в процессе производства, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты; рассчитывать плановые показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

**Владеть:**

методами организации и планирования производства; навыками профессиональной аргументации при разборе стандартных ситуаций в сфере предстоящей деятельности; навыками принятия грамотных управленческих решений в различных ситуациях при организации и планировании производства

Трудоёмкость дисциплины/практики: 5 ЗЕ.