**Аннотация к рабочей программе практики**

**Производственная практика.**

**Практика по получению профессиональных умений и опыта**

**профессиональной деятельности.**

**Направление подготовки:** 15.03.02«Технологические машины и оборудование»

**Профиль подготовки:** Технологические машины и мехатронные системы

**1. Тип практики и место практики в структуре ОПОП:** производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, включена в вариативную часть Блока 2.

**2. Цели проведения практики:**

* ознакомление с производственно-хозяйственной деятельностью предприятий легкой промышленности;
* обучение практическим навыкам сборки и работы на технологическом оборудовании легкой промышленности.

Одной из задач производственной практики является сформировать навыки работы в социальной среде предприятия для приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной среде.

**3. Способы и формы проведения практики:**

3.1. Способ проведения практики – стационарная.

3.2. Форма проведения практики – дискретная.

3.3. Способы и формы проведения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее - ОВЗ) - выбор способов, форм и мест прохождения учебной практики для лиц с ОВЗ осуществляется с учетом их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

.

**4. Компетенции, формируемые в рамках программы практики:**

обладать:

**ПК-11 -** способностью проектировать техническое оснащение рабочих мест с размещением технологического оборудования, умением осваивать вводимое оборудование;

**ПК-12 -** способностью участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проверять качество монтажа и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции

**ПК-13 -** умением проверять техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт технологических машин и оборудования;

**ПК-14 -** умением проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ;

**ПК-15 -** умением выбирать основные и вспомогательные материалы, способы реализации технологических процессов, применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении технологических машин

**ПК-16 -** умением применять методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей используемых материалов и готовых изделий.

**5. Содержание практики**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Содержание практики |
| 1. | Подготовительный этап: организационное собрание студентов, выдача индивидуальных заданий. |
| 2. | Работа на участках подготовки оборудования к работе. |
| 3. | Экспериментальный этап: работа в лаборатории испытания машин или в сборочном цехе. |
| 4. | Изучение специальной литературы и другой научно-технической информации, достижений отечественной и зарубежной науки и техники с целью сбора научной информации по теме задания |
| 5. | Выступление с докладом на конференции, посвященной подведению итогов практики. |
| 6. | Составление отчета по практике по теме индивидуального задания. |

**6. Формы отчетности:**

а) отчет по практике;

б) дневник практики.

**7. Форма контроля – дифференцированный зачет**