Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.13.2 Экологическая безопасность на производстве
направление подготовки 44. 03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
(профиль «Машиностроение и материалообработка»)

Дисциплина Б1.В.ДВ.13.2 Экологическая безопасность на предприятии изучается в 6 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины – подготовить студентов к осуществлению разных видов профессиональной деятельности с учётом основ рационального природопользования, знаний и представлений о последствиях антропогенного воздействия на окружающую среду и путях защиты от вредных воздействий на предприятиях.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Экологическая безопасность на производстве» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1. В.ДВ.13.2).

Содержание дисциплины «Экология машиностроительного предприятия» опирается на содержание дисциплины «Практикум по столярной обработке материалов» (Б1.В.ОД.6).

Содержание дисциплины «Экология машиностроительного предприятия» выступает опорой для освоения содержания дисциплин «Стажировка по профессии "токарь"» (Б1.В.ДВ.15.1), «Стажировка по профессии "станочник"» (Б1.В.ДВ.15.1).

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	**Наименование компетенции**	**Структурные элементы компетенции**	**Результаты обучения по дисциплине**
ПК-33	готовность к повышению производительности труда и качества продукции, экономии ресурсов и безопасности	**З2 (ПК-33):** основы экономии ресурсов на производстве	*знать:* - теоретические основы экономии ресурсов и безопасности;
			уметь: - проектирует процесс обучения рабочей профессии с учетом требований экономии ресурсов и безопасности; *владеть:* - владеет основами оценки качества продукции и экономии ресурсов.

Разделы дисциплины включают:

1. Введение. Основные экологические проблемы.
2. Экологические проблемы производства.
3. Защита окружающей природной среды на предприятии.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Составитель – к.г.н., доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания Суворова А.И.