

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина	<u>Экология</u>
Реализуемые компетенции	ПК-3, ОПК-7, ОПК-10
Индикаторы достижения компетенций	<p>ОПК-3.1. Определять перечень и значение затрат, связанных с проектной и исследовательской деятельностью на всех этапах жизненного цикла</p> <p>ОПК-3.2. Принимать проектные решения в профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений</p> <p>ОПК-3.3. Оценивает профессиональную деятельность с точки зрения требований экологической безопасности</p> <p>ОПК-7.1. Обосновывает экологичность и безопасность использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении</p> <p>ОПК-7.2. Выполняет поиск оптимальных решений для использования сырьевых и энергетических ресурсов</p> <p>ОПК-7.3. Оценивает экологичность и безопасность использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении</p> <p>ОПК-10.1. Соблюдает требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды на производстве</p> <p>ОПК-10.2. Умеет применять методики контроля и обеспечения производственной и экологической безопасности на основе нормативно-технической документации</p> <p>ОПК-10.3. Владеет опытом внедрения методики контроля и обеспечения производственной и экологической безопасности</p>
Трудоемкость, з.е.	144/4
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	<p>Экзамен в 5 семестре ОФО</p> <p>Экзамен в 6 семестре ОЗФО</p> <p>Экзамен в 6 семестре ЗФО</p>