

**Аннотация дисциплины**

Дисциплина (Модуль)	Материаловедение и технология конструкционных материалов
Реализуемые компетенции	ОПК-4 ПК-13.
Результаты освоения дисциплины (модуля) Индикаторы достижения компетенции	<p>ОПК-4.1. Использует материалы научных исследований по совершенствованию технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства</p> <p>ОПК-4.2. Обосновывает применение современных технологий сельскохозяйственного производства, средств механизации для производства, хранения и переработки продукции животноводства и растениеводства</p> <p>ПК-13.1. Различает структуру и содержание производственных и технологических процессов и оценивания результатов работы в сельскохозяйственном СТО; типы предприятий и их характерные особенности; основные принципы проектирования технологических процессов механической обработки при восстановлении механизмов и машин</p> <p>ПК-13.2. Проектирует технологические процессы обработки деталей и сборки машин в условиях производства; выбирать при проектировании необходимое технологическое оборудование и технологическую оснастку; определять режимы резания и производить техническое нормирование при восстановлении механизмов и машин</p> <p>ПК-13.3. Разрабатывает документацию на технологические процессы и разработки технологической оснастки при восстановлении механизмов и машин</p>
Трудоемкость, з. е./час	5/180
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	<p>ОФО Зачет (3-й семестр)/Зачет с оценкой (4-й семестр)</p> <p>ЗФО Зачет (3-й семестр)/Зачет с оценкой (4-й семестр)</p>