

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ОД.12 Машины и механизмы в ландшафтном строительстве
35.03.10 Ландшафтная архитектура
Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Это вариативная (*базовая, вариативная, дисциплина по выбору, элективная, факультативная, дисциплина профиля*) дисциплина.

Дисциплина Машины и механизм в ландшафтном строительстве в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих *профессиональных, общекультурных* компетенций:

1. способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
2. готовностью обосновать технические решения и обеспечить организацию всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках (ПК-1);
3. готовностью провести эксперимент по заданной методике, проанализировать полученные результаты (ПК-13).

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

знать: конструкцию двигателя внутреннего сгорания; типы двигателей тракторов и автомобилей; виды и типы топлива и смазочных жидкостей;

уметь: пользоваться технологическими приемами ремонта и ТО машин и механизмов; организовать производство, проектирование машин и механизмов садово-паркового строительства;

владеть: технологией производства основных работ в ландшафтном строительстве.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: круглый стол, анализ конкретной ситуации.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: рубежная проверка по окончании изучения разделов, контрольная работа.

Итоговая форма контроля - экзамен.