

Общая характеристика основной образовательной программы высшего образования

Форма обучения: очная, заочная

Срок освоения ООП: 4 года

I. Общая структура программы		Трудоемкость (зачетные единицы)
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно	201
	Базовая часть, суммарно	100
	Вариативная часть, суммарно	101
Блок 2	Практики, в т.ч. НИР (при наличии НИР), суммарно	31,5
	Базовая часть (при наличии), суммарно	31,5
	Вариативная часть, суммарно	-
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно	7,5
	Базовая часть, суммарно	-
Общий объем программы в зачетных единицах		201

Направленность (профиль) основной образовательной программы по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия – *Технические системы в агробизнесе*

Область профессиональной деятельности выпускника включает:

- машинные технологии и системы машин для производства, хранения и транспортирования продукции растениеводства и животноводства; технологии и средства производства сельскохозяйственной техники; технологии технического обслуживания, диагностирования и ремонта машин и оборудования; методы и средства испытания машин; машины, установки, аппараты, приборы и оборудование для хранения и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства, а также технологии и технические средства перерабатывающих цехов и предприятий;

- электрифицированные и автоматизированные сельскохозяйственные технологические процессы, электрооборудование, энергетические установки и средства автоматизации сельскохозяйственного и бытового назначения; энергосберегающие технологии и системы электро-, тепло-, водоснабжения сельскохозяйственных потребителей.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- машинные технологии и системы машин для производства, хранения и транспортирования продукции растениеводства и животноводства; технологии и средства мелкосерийного производства сельскохозяйственной техники; технологии технического обслуживания, диагностирования и ремонта машин и оборудования; методы и средства испытания машин; машины, установки, аппараты, приборы и оборудование для хранения и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства, а также технологии и технические средства перерабатывающих цехов и предприятий;

- электрифицированные и автоматизированные сельскохозяйственные технологические процессы, электрооборудование, энергетические установки и средства автоматизации сельскохозяйственного и бытового назначения; энергосберегающие технологии и системы электро-, тепло-, водо- и газоснабжения сельскохозяйственных потребителей, экологически чистые системы канализации и утилизации отходов животноводства и растениеводства.

Виды профессиональной деятельности выпускника:

- научно-исследовательская;
- проектная;
- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая.