



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебно-
методической и воспитательной
работе

Е.В. Хохлова
«22 » апреля 2021 г.



ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**Совершенствование технологии эксплуатации систем
водоснабжения и водоотведения**

Москва, 2021

Тема	Лектор	Кол-во часов
Системы и схемы хозяйственно-питьевого водоснабжения	Али М.С. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения, насосов и насосных станций, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	4
Арматура для систем водоснабжения. Колодцы на сети. Глубина заложения труб и особенности их прокладки	Али М.С. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения, насосов и насосных станций, ФГБОУ ВО РГАУ	4
Водозаборные сооружения поверхностных и подземных вод, систем водоснабжения	Али М.С. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения, насосов и насосных станций, ФГБОУ ВО РГАУ	4
Насосная станция первого подъема. Насосная станция второго подъема систем водоснабжения.	Али М.С. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения, насосов и насосных станций, ФГБОУ ВО РГАУ	4
Водоподготовка. Основные методы и сооружения по обработке питьевой воды	Али М.С. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения, насосов и насосных станций, ФГБОУ ВО РГАУ	4
Водоотведение. Схемы и системы	Али М.С. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения, насосов и насосных станций, ФГБОУ ВО РГАУ	4
Водоотводящая сеть для отвода поверхностных вод	Али М.С. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения, насосов и насосных станций, ФГБОУ	4

	ВО РГАУ	
Наружные канализационные сети и сооружения на них	Али М.С. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения, насосов и насосных станций, ФГБОУ ВО РГАУ	4
Современные методы очистки сточных вод	Али М.С. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения, насосов и насосных станций, ФГБОУ ВО РГАУ	2
Итоговая аттестация	Али М.С. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой сельскохозяйственного водоснабжения, водоотведения, насосов и насосных станций, ФГБОУ ВО РГАУ	2
ВСЕГО		36

Согласовано:

Координатор программы: к.т.н., доцент

М.С. Али