

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кубанов Сергей Исмаилович

Должность: декан медико-биологического факультета

Дата подписания: 03.10.2022 12:27:36

Уникальный программный ключ:

e90e89bca7a1500044ce1470bc12468bae9b98a

Аннотация дисциплины	
Наименование дисциплины	Основы растениеводства
Краткое содержание	Растениеводство как земледельческая наука о культивировании полезных растений, как интегрирующая дисциплина аграрной отрасли и основа с.-х. производства. Основные очаги происхождения культурных растений. Зерновые хлеба. Озимые хлебные злаки. Частные вопросы растениеводства и семеноведение Яровые ранние хлебные злаки. Яровые поздние мятликовые культуры (злаки). Крупяные культуры. Зернобобовые культуры. Общая характеристика. Корнеплоды кормовые.
Результаты освоения дисциплины	Приобретение специальных педагогических навыков и применение их в практическом образовании; Формирование естественнонаучной картины мира
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчётности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Аринов К.К., Мусынов К., Шестакова Н.А. и др. Растениеводство. – Астана: Фолиант, 2016. – 584 с. – ISBN: 978-601-302-376-2 2. Можаяев Н.И., Шестакова Н.А., Аринов К.К. и др. Практикум по растениеводству. – Астана: Фолиант, 2017. – 408 с. 3. Торилов В. Е., Белоус Н. М., Мельникова О. В. и др. Растениеводство. – М.: Лань, 2020. – 604 с. – ISBN: 978-5-8114-4744-2.
Дополнительная литература	1. Колонейченко В.В. Растениеводство: учебник для студентов высших учебных заведений / В.В. Колонейченко. – Москва: Агробизнесцентр, 2007. – 596, [1] с.: ил., табл.; 25 см. – Библиогр.: с. 549-551 (62 назв.) 2. Посыпанов Г.С. Растениеводство: учебник для вузов / Г.С. Посыпанов [и др.]; под ред. Г.С. Посыпанова. – М.: КолосС, 2006. – 612 с. 3. Торилов В. Е., Мельникова О. В. Методика преподавания дисциплины «Растениеводство». – М.: Лань, 2017. – 196 с. – ISBN: 978-5-8114-2624-9 4. Федотов В.А., Щедрина Д.И., Кадыров С.В. Растениеводство. – М.: Лань 2015, 344 с. – ISBN: 978-5-8114-1950-0 5. Шевченко В.А., Фирсов И.П., Соловьёв А.М. и др. Практикум по технологии производства продукции растениеводства: Учебник. 1-е изд. – М.: Лань, 2014. – 400 с.