


Министерство сельского хозяйства РФ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»  
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

Кафедра земледелия и луговодства

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
земледелия и луговодства  
Н.А. Донских

  
28.08.2017г.

**ФОНД  
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**  
(приложение к рабочей программе)

**ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И  
ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
(наименование дисциплины)

35.03.04 Агрономия  
(код и наименование направления подготовки)

Академический бакалавриат  
(тип образовательной программы)

Агрономия  
(направленность (профиль) образовательной программы)

Санкт-Петербург  
2017

Автор

доцент



(подпись)

Никулин А.Б.

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы	4
2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	7
3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы	18
4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	20

# 1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Процесс прохождения *Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности* направлен на формирование следующих компетенций, отраженных в карте компетенций:

Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (знать, уметь, владеть)	Этапы формирования компетенции в процессе освоения образовательной программы	Виды занятий для формирования компетенции	Оценочные средства для проверки формирования компетенции
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	знать: принципы работы в коллективе; уметь: толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; владеть: методами управления персоналом	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	производственная практика	Дневник, отчет по практике
ОПК-7	готовностью установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования	знать: требования сельскохозяйственных культур к условиям произрастания; уметь: установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур; владеть: методами размещения сельскохозяйственных культур по территории землепользования	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	производственная практика	Дневник, отчет по практике
ПК-8	способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в разных экономических и хозяйственных условиях	знать: этику деловых отношений; уметь: организовать работу исполнителей, принимать управленческие решения; владеть: принципами организации и нормирования труда	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	производственная практика	Дневник, отчет по практике
ПК-11	готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе; знает принципы и методы организации и управления малыми коллективами; способен	знать: принципы и методы организации и управления малыми коллективами; уметь: находить организационно-управленческие решения в нестандартных производственных ситуациях и нести за них ответственность; владеть: принципами кооперации с коллегами и работы в	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	производственная практика	Дневник, отчет по практике

	находить организационно-управленческие решения в нестандартных производственных ситуациях и готов нести за них ответственность	коллективе			
ПК-12	способностью обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву	знать: характеристики сортов сельскохозяйственных культур; уметь: обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур, подготовить семена к посеву; владеть: методами определения сортов сельскохозяйственных культур	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	производственная практика	Дневник, отчет по практике
ПК-13	готовностью скомплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям, провести технологические регулировки сельскохозяйственных машин	знать: устройство и технологические регулировки сельскохозяйственных машин; уметь: скомплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям; владеть: методами комплектования сельскохозяйственных агрегатов	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	производственная практика	Дневник, отчет по практике
ПК-14	способностью рассчитать дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, определить способ и технологию их внесения под сельскохозяйственные культуры	знать: свойства и характеристики органических и минеральных удобрений; уметь: рассчитать дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай; владеть: способами и технологиями внесения органических и минеральных удобрений	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	производственная практика	Дневник, отчет по практике
ПК-15	готовностью обосновать систему севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной организации	знать: научные основы севооборотов, введение, освоение и агротехническую оценку севооборотов; уметь: обосновать систему севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной организации; владеть: принципами составления севооборотов	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	производственная практика	Дневник, отчет по практике
ПК-16	готовностью адаптировать системы обработки почвы под	знать: технологические операции, способы, приемы обработки почвы, требования сельскохозяйственных культур	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	производственная практика	Дневник, отчет по практике

	культуры севооборота с учетом плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин	тур к агроландшафтным условиям; уметь: адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота; владеть: принципами составления технологий обработки почвы под сельскохозяйственные культуры	местр		
ПК-17	готовностью обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними	знать: способы посева сельскохозяйственных культур; уметь: обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; владеть: технологиями посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	производственная практика	Дневник, отчет по практике
ПК-19	способностью обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение	знать: способы уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение; уметь: обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур; владеть: принципами уборки урожая сельскохозяйственных культур	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	производственная практика	Дневник, отчет по практике
ПК-20	готовностью обосновать технологии улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, приготовления грубых и сочных кормов	знать: системы улучшения кормовых угодий, технологии заготовки грубых и сочных кормов; уметь: обосновать технологии улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, приготовления грубых и сочных кормов; владеть: технологиями создания кормовых угодий, заготовки грубых и сочных кормов	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	производственная практика	Дневник, отчет по практике
ПК-21	способностью обеспечить безопасность труда при производстве растениеводческой продукции	знать: охрану труда в растениеводстве; уметь: обеспечить безопасность труда при производстве растениеводческой продукции; владеть: методами осуществления безопасного технологического процесса в растениеводстве	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	производственная практика	Дневник, отчет по практике

## 2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

### 2.1 Показатели и критерии оценивания компетенций

Компетенция	Этап формирования компетенции	Показатели и критерии оценивания				Оценочные средства для проверки формирования компетенции	
		отсутствие усвоения (ниже порогового)	неполное усвоение (пороговое)	хорошее усвоение (углубленное)	отличное усвоение (продвинутое)	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
<i>ОК-6 - способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</i>							
знать	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует понятие о принципах работы в коллективе	Неполное знание о принципах работы в коллективе	Хорошее знание о принципах работы в коллективе	Отличное знание принципов работы в коллективе	Дневник по практике	Отчет по практике
уметь	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует умение толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Неполное умение толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Хорошее умение толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Отличное умение толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Дневник по практике	Отчет по практике

владеть	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует владение методами управления персоналом				Дневник по практике	Отчет по практике
<i>ОПК-7- готовностью установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования</i>							
знать	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует понятие о требованиях сельскохозяйственных культур к условиям произрастания	Неполное знание о требованиях сельскохозяйственных культур к условиям произрастания	Хорошее знание о требованиях сельскохозяйственных культур к условиям произрастания	Отличное знание о требованиях сельскохозяйственных культур к условиям произрастания	Дневник по практике	Отчет по практике
уметь	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует умение установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур	Неполное умение установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур	Хорошее умение установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур	Отличное умение установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур	Дневник по практике	Отчет по практике
владеть	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует владение методами размещения сельскохозяйственных культур по территории землепользования	Неполное владение методами размещения сельскохозяйственных культур по территории землепользования	Хорошее владение методами размещения сельскохозяйственных культур по территории землепользования	Отличное владение методами размещения сельскохозяйственных культур по территории землепользования	Дневник по практике	Отчет по практике



<i>ПК-8 - способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в разных экономических и хозяйственных условиях</i>							
знать	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует понятие об этике деловых отношений	Неполное знание об этике деловых отношений	Хорошее знание об этике деловых отношений	Отличное знание об этике деловых отношений	Дневник по практике	Отчет по практике
уметь	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует умение организовать работу исполнителей, принимать управленческие решения	Неполное умение организовать работу исполнителей, принимать управленческие решения	Хорошее умение организовать работу исполнителей, принимать управленческие решения	Отличное умение организовать работу исполнителей, принимать управленческие решения	Дневник по практике	Отчет по практике
владеть	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует владение принципами организации и нормирования труда	Неполно владение принципами организации и нормирования труда	Хорошее владение принципами организации и нормирования труда	Отличное владение принципами организации и нормирования труда	Дневник по практике	Отчет по практике
<i>ПК-11 - готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе; знает принципы и методы организации и управления малыми коллективами; способен находить организационно-управленческие решения в нестандартных производственных ситуациях и готов нести за них ответственность</i>							
знать	очная форма обучения: 6 семестр;	Отсутствует понятие о принципах и методах организации и управления малыми коллективами	Неполное знание о принципах и методах организации и управления малыми коллективами	Хорошее знание о принципах и методах организации и управления малыми коллективами	Отличное знание о принципах и методах организации и управления малыми коллективами	Дневник по практике	Отчет по практике

	заочная форма обучения: 8 семестр						
уметь	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует умение находить организационно-управленческие решения в нестандартных производственных ситуациях и нести за них ответственность	Неполное умение находить организационно-управленческие решения в нестандартных производственных ситуациях и нести за них ответственность	Хорошее умение находить организационно-управленческие решения в нестандартных производственных ситуациях и нести за них ответственность	Отличное умение находить организационно-управленческие решения в нестандартных производственных ситуациях и нести за них ответственность	Дневник по практике	Отчет по практике
владеть	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует владение принципами кооперации с коллегами и работы в коллективе	Неполное владение принципами кооперации с коллегами и работы в коллективе	Хорошее владение принципами кооперации с коллегами и работы в коллективе	Отличное владение принципами кооперации с коллегами и работы в коллективе	Дневник по практике	Отчет по практике
<i>ПК-12 - способностью обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву</i>							
знать	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует понятие о характеристиках сортов сельскохозяйственных культур	Неполное знание характеристик сортов сельскохозяйственных культур	Хорошее знание характеристик сортов сельскохозяйственных культур	Отличное знание характеристик сортов сельскохозяйственных культур	Дневник по практике	Отчет по практике
уметь	очная форма обучения: 6 семестр;	Отсутствует умение обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур, подготовить семена к по-	Неполное умение обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур, подготовить семена к по-	Хорошее умение обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур, подготовить семена к посеву	Отличное умение обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур, подготовить семена к по-	Дневник по практике	Отчет по практике

	заочная форма обучения: 8 семестр	сеvu	сеvu		сеvu		
владеть	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует владение методами определения сортов сельскохозяйственных культур	Неполное владение методами определения сортов сельскохозяйственных культур	Хорошее владение методами определения сортов сельскохозяйственных культур	Отличное владение методами определения сортов сельскохозяйственных культур	Дневник по практике	Отчет по практике
<i>ПК-13 - готовностью комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям, провести технологические регулировки сельскохозяйственных машин</i>							
знать	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует понятие об устройстве и технологических регулировках сельскохозяйственных машин	Неполное знание устройства и технологических регулировок сельскохозяйственных машин	Хорошее знание устройства и технологических регулировок сельскохозяйственных машин	Отличное знание устройства и технологических регулировок сельскохозяйственных машин	Дневник по практике	Отчет по практике
уметь	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует умение комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям	Неполное умение комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям	Хорошее умение комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям	Отличное умение комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям	Дневник по практике	Отчет по практике
владеть	очная форма обучения: 6 семестр;	Отсутствует владение методами комплектования сельскохозяйственных агрегатов	Неполное владение методами комплектования сельскохозяйственных агрегатов	Хорошее владение методами комплектования сельскохозяйственных агрегатов	Отличное владение методами комплектования сельскохозяйственных агрегатов	Дневник по практике	Отчет по практике

	заочная форма обучения: 8 семестр						
<i>ПК-14 - способностью рассчитать дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, определить способ и технологию их внесения под сельскохозяйственные культуры</i>							
знать	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует понятие о свойствах и характеристиках органических и минеральных удобрений	Неполное знание свойств и характеристик органических и минеральных удобрений	Хорошее знание свойств и характеристик органических и минеральных удобрений	Отличное знание свойств и характеристик органических и минеральных удобрений	Дневник по практике	Отчет по практике
уметь	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует умение рассчитать дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай	Неполное умение рассчитать дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай	Хорошее умение рассчитать дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай	Отличное умение рассчитать дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай	Дневник по практике	Отчет по практике
владеть	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует владение способами и технологиями внесения органических и минеральных удобрений	Неполное владение способами и технологиями внесения органических и минеральных удобрений	Хорошее владение способами и технологиями внесения органических и минеральных удобрений	Отличное владение способами и технологиями внесения органических и минеральных удобрений	Дневник по практике	Отчет по практике
<i>ПК-15 - готовностью обосновать систему севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной организации</i>							
знать	очная форма обучения: 6 семестр	Отсутствует понятие о научных основах севооборотов, введении, освоении и агротехни-	Неполное знание о научных основах севооборотов, введении, освоении и агротехни-	Хорошее знание о научных основах севооборотов, введении, освоении и агротехнической оцен-	Отличное знание о научных основах севооборотов, введении, освоении и агротехни-	Дневник по практике	Отчет по практике

	местр; заочная форма обучения: 8 семестр	ческой оценке севооб- оротов	ческой оценке севооб- оротов	ке севооборотов	ческой оценке севооб- оротов		
уметь	очная форма обучения: 6 се- местр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует умение обосновать систему севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной организации	Неполное умение обосновать систему севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной организации	Хорошее умение обосновать систему севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной организации	Отличное умение обосновать систему севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной организации	Дневник по практике	Отчет по практике
владеть	очная форма обучения: 6 се- местр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует владение принципами составления севооборотов	Неполное владение принципами составления севооборотов	Хорошее владение принципами составления севооборотов	Отличное владение принципами составления севооборотов	Дневник по практике	Отчет по практике
<i>ПК-16 - готовностью адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота с учетом плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин</i>							
знать	очная форма обучения: 6 се- местр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует понятие о технологических операциях, способах, приемах обработки почвы, требованиях сельскохозяйственных культур к агроландшафтным условиям	Неполное знание о технологических операциях, способах, приемах обработки почвы, требованиях сельскохозяйственных культур к агроландшафтным условиям	Хорошее знание о технологических операциях, способах, приемах обработки почвы, требованиях сельскохозяйственных культур к агроландшафтным условиям	Отличное знание о технологических операциях, способах, приемах обработки почвы, требованиях сельскохозяйственных культур к агроландшафтным условиям	Дневник по практике	Отчет по практике
уметь	очная форма обучения: 6 се-	Отсутствует умение адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота	Неполное умение адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота	Хорошее умение адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота	Отличное умение адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота	Дневник по практике	Отчет по практике

	местр; заочная форма обучения: 8 семестр						
владеть	очная форма обучения: 6 се- местр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует владение принципами составления технологий обработки почвы под сельскохозяйственные культуры	Неполное владение принципами составления технологий обработки почвы под сельскохозяйственные культуры	Хорошее владение принципами составления технологий обработки почвы под сельскохозяйственные культуры	Отличное владение принципами составления технологий обработки почвы под сельскохозяйственные культуры	Дневник по практике	Отчет по практике
<i>ПК-17 - готовностью обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними</i>							
знать	очная форма обучения: 6 се- местр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует понятие о способах посева сельскохозяйственных культур	Неполное знание о способах посева сельскохозяйственных культур	Хорошее знание о способах посева сельскохозяйственных культур	Отличное знание о способах посева сельскохозяйственных культур	Дневник по практике	Отчет по практике
уметь	очная форма обучения: 6 се- местр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует умение обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними	Неполное умение обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними	Хорошее умение обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними	Отличное умение обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними	Дневник по практике	Отчет по практике
владеть	очная форма обучения: 6 се- местр;	Отсутствует владение технологиями посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними	Неполное владение технологиями посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними	Хорошее владение технологиями посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними	Отличное владение технологиями посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними	Дневник по практике	Отчет по практике

	заочная форма обучения: 8 семестр						
<i>ПК-19 - способностью обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение</i>							
знать	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует понятие о способах уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработке растениеводческой продукции и закладке ее на хранение	Неполное знание о способах уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработке растениеводческой продукции и закладке ее на хранение	Хорошее знание о способах уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработке растениеводческой продукции и закладке ее на хранение	Отличное знание о способах уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработке растениеводческой продукции и закладке ее на хранение	Дневник по практике	Отчет по практике
уметь	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует умение обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур	Неполное умение обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур	Хорошее умение обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур	Отличное умение обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур	Дневник по практике	Отчет по практике
владеть	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует владение принципами уборки урожая сельскохозяйственных культур	Неполное владение принципами уборки урожая сельскохозяйственных культур	Хорошее владение принципами уборки урожая сельскохозяйственных культур	Отличное владение принципами уборки урожая сельскохозяйственных культур	Дневник по практике	Отчет по практике
<i>ПК-20 - готовностью обосновать технологии улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, приготовления грубых и сочных кормов</i>							
знать	очная форма	Отсутствует понятие о системах улучшения	Неполное знание о системах улучшения	Хорошее знание о системах улучшения кор-	Отличное знание о системах улучшения	Дневник по практике	Отчет по практике

	обучения: 6 се- местр; заочная форма обучения: 8 семестр	кормовых угодий, техно- логиях заготовки грубых и сочных кор- мов	кормовых угодий, техно- логиях заготовки грубых и сочных кор- мов	кормовых угодий, техноло- гиях заготовки грубых и сочных кормов	кормовых угодий, техно- логиях заготовки грубых и сочных кор- мов		
уметь	очная форма обучения: 6 се- местр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует умение обосновать технологии улучшения и рацио- нального использова- ния природных кормо- вых угодий, пригото- вления грубых и сочных кормов	Неполное умение обосновать технологии улучшения и рацио- нального использова- ния природных кормо- вых угодий, пригото- вления грубых и сочных кормов	Хорошее умение обос- новать технологии улучшения и рациональ- ного использования при- родных кормовых уго- дий, приготовления гру- бых и сочных кормов	Отличное умение обосновать технологии улучшения и рацио- нального использова- ния природных кормо- вых угодий, пригото- вления грубых и сочных кормов	Дневник по прак- тике	Отчет по практике
владеть	очная форма обучения: 6 се- местр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует владение технологиями создания кормовых угодий, заго- товки грубых и сочных кормов	Неполное владение технологиями создания кормовых угодий, заго- товки грубых и сочных кормов	Хорошее владение тех- нологиями создания кормовых угодий, заго- товки грубых и сочных кормов	Отличное владение технологиями создания кормовых угодий, заго- товки грубых и сочных кормов	Дневник по прак- тике	Отчет по практике
<i>ПК-21 - способностью обеспечить безопасность труда при производстве растениеводческой продукции</i>							
знать	очная форма обучения: 6 се- местр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует понятие об охране труда в рас- тениеводстве	Неполное знание об охране труда в расте- ниеводстве	Хорошее знание охраны труда в растениеводстве	Отличное знание охра- ны труда в растение- водстве	Дневник по прак- тике	Отчет по практике
уметь	очная форма обучения:	Отсутствует умение обеспечить безопас- ность труда при произ-	Неполное умение обеспечить безопас- ность труда при произ-	Хорошее умение обес- печить безопасность труда при производстве	Отличное умение обес- печить безопасность труда при производ-	Дневник по прак- тике	Отчет по практике



	6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	водстве растениеводческой продукции	водстве растениеводческой продукции	растениеводческой продукции	стве растениеводческой продукции		
владеть	очная форма обучения: 6 семестр; заочная форма обучения: 8 семестр	Отсутствует владение методами осуществления безопасного технологического процесса в растениеводстве	Неполное владение методами осуществления безопасного технологического процесса в растениеводстве	Хорошее владение методами осуществления безопасного технологического процесса в растениеводстве	Отличное владение методами осуществления безопасного технологического процесса в растениеводстве	Дневник по практике	Отчет по практике

## 2.2 Шкала оценивания компетенций

Оценочное средство Дневник по практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Шкала оценивания:

оценка «зачтено» (*при неполном (пороговом), хорошем (углубленном) и отличном (продвинутом) усвоении*) выставляется обучающемуся, если в дневнике заполнены все разделы практики, сделаны ежедневные записи выполнения работ и заданий по практике;

оценка «не зачтено» (*при отсутствии усвоения (ниже порогового)*) выставляется обучающемуся, если в дневнике не заполнены все разделы практики, не сделаны ежедневные записи выполнения работ и заданий по практике.

Оценочное средство Отчет по практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Шкала оценивания:

оценка «зачтено» (*при неполном (пороговом), хорошем (углубленном) и отличном (продвинутом) усвоении*) выставляется обучающемуся, если в отчете представлены все разделы, сделаны самостоятельные выводы;

оценка «не зачтено» (*при отсутствии усвоения (ниже порогового)*) выставляется обучающемуся, если в отчете не представлены все разделы, самостоятельные выводы отсутствуют.

### **3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

#### Дневник

практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Дневник является основным отчетным документом о прохождении производственной практики обучающимся. В дневнике обучающимся ежедневно ведутся записи выполнения работ и заданий по практике. Дневник по производственной практике подписывается руководителем практики от предприятия и заверяется печатью предприятия.

Дата	Место прохождения и содержание практики	Оценка практики и подпись руководителя

### Отчет

#### по практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Основным документом, отражающим выполнение программы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, является отчет по практике. По окончании практики обучающий представляет на кафедру заверенный и подписанный на предприятии отчет по практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Содержание отчета:

1. Характеристика хозяйства

Административно-географическое положение, почтовый адрес хозяйства, пути сообщения внутрихозяйственные и к центрам сдачи продукции.

2. Природные условия

Рельеф землепользования, водный режим почвы, характеристика типов почв, климат (осадки, температура воздуха).

3. Направление хозяйства

Общая специализация, специализация отделений.

4. Основные показатели хозяйственной деятельности

Валовая и товарная продукция растениеводства, животноводства, выполнение плана по производству продукции, рентабельность (все данные предоставляются за последние два года).

5. Структура управления хозяйством

Организация и учет труда, система оплаты труда.

6. Современное состояние растениеводства.

Общая земельная площадь и распределение ее по угодьям, структура посевных площадей, урожайность культур, себестоимость продукции, принятые севообороты, обеспеченность удобрениями, дозы внесения органических и минеральных удобрений.

7. Современное состояние животноводства

Поголовье скота по видам и группам, продуктивность скота, себестоимость и цена реализации основной продукции, среднегодовой удой.

#### 8. Современное состояние кормовой базы

Полевое кормопроизводство (доля пашни и посевные площади под кормовыми культурами, урожайность, себестоимость 1 т натурального корма).

Луговое кормопроизводство (площадь пастбищ, их урожайность, себестоимость 1 к.ед. пастбищного корма, доля пастбищного корма в структуре летнего рациона, площадь сенокосов, их урожайность, себестоимость кормов).

#### 9. Организация использования культурных пастбищ

Схема пастбищных участков, размещение загонов, устройство прогонов, расстояние от фермы, типы изгородей, использование электропастуха, организация водопоя, количество стравливания, общая площадь пастбищ, урожайность по укосному и зоотехническому способам учета, организация ухода за пастбищем, внесение минеральных удобрений.

#### 10. Технологии приготовления сена, сенажа и силоса

Количество сенных сараев, сенажных и силосных траншей, себестоимость получаемых кормов.

Итоги прохождения обучающимся практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности обсуждаются на заседании кафедры. Доклад обучающего о прохождении практики должен содержать объективную критическую оценку производственной деятельности предприятия и предложения по улучшению работы предприятия.

### **4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Оценивание знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций осуществляется путем проведения процедур текущего контроля и промежуточной аттестации в соответствии с Положением университета о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам бакалавриата и программам магистратуры.

#### **Текущий контроль проводится в течение практики**

*Оценочные средства текущего контроля:*

- дневник по практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

#### **Промежуточная аттестация проводится в течение 7 семестра при очной форме обучения и 9 семестра при заочной форме обучения в форме зачета**

*Оценочные средства промежуточной аттестации:*

- отчет по практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Уровень сформированности компетенций определяется оценками «зачтено отлично», «зачтено хорошо», «зачтено удовлетворительно», «не зачтено».

Шкала оценивания:

оценка «зачтено отлично» (*при отличном усвоении (продвинутом)*) выставляется обучающемуся, обнаружившему всестороннее, систематическое и глубокое знание технологий возделывания сельскохозяйственных культур в конкретных условиях, технологий заготовки кормов, систем земледелия предприятия, усвоившему проведение анализа производственной деятельности предприятия, значение полученных теоретических знаний для практического их применения, проявившим творческие способности в понимании и изложении материала, самостоятельно и свободно выполнившему предусмотренные программой задания, правильно ответившему на вопросы, предложенные преподавателями кафедры.

оценка «зачтено хорошо» (*при хорошем усвоении (углубленном)*) выставляется обучающему, обнаружившему систематическое знание технологий возделывания сельскохозяйственных культур в конкретных условиях, технологий заготовки кормов, систем земледелия предприятия, усвоившему проведение анализа производственной деятельности предприятия, способному к самостоятельному пополнению знаний в ходе дальнейшей профессиональной деятельности, выполнившему предусмотренные программой задания, ответившему на основные вопросы, предложенные преподавателями кафедры.

оценка «зачтено удовлетворительно» (*при неполном усвоении (пороговом)*) выставляется обучающему, обнаружившему знание технологий возделывания сельскохозяйственных культур в конкретных условиях, технологий заготовки кормов, систем земледелия предприятия, в объеме необходимом для дальнейшей профессиональной деятельности, выполнившему предусмотренные программой основные задания, допустившему неточности в ответах на вопросы, предложенные преподавателями кафедры, способному к устранению недоработок под руководством преподавателя.

оценка «не зачтено» (*при отсутствии усвоения (ниже порогового)*) выставляется обучающему обнаружившему пробелы в знаниях по технологиям возделывания сельскохозяйственных культур в конкретных условиях, технологиям заготовки кормов, системам земледелия предприятия, не выполнившему предусмотренные программой задания, не ответившему на большую часть вопросов, предложенных преподавателями кафедры.