

Паспорт компетенций ОПОП составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки Направление подготовки: 36.03.02 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 июля 2017 г. № 972.

Разработчики :

Согласование и утверждение образовательной программы

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	Фамилия Имя Отчество	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1		Начальник учебно-методического управления	Хоружая С.В.	Согласовано	18.05.2026, № 5
2		Проректор по учебной работе	Петух А.В.	Согласовано	18.05.2026, № 5
3	Институт ветеринарной медицины, зоотехнии и биотехнологии	Директор	Гнеуш А.Н.	Согласовано	29.04.2026, № 9

I. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ОПОП

1.1. Область, объекты профессиональной деятельности

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 13 Сельское хозяйство;
- организации технологического процесса содержания, кормления и воспроизводства всех видов и пород сельскохозяйственных животных для производства от них животноводческой продукции, совершенствования пород и производства племенной продукции животноводства.

1.2. Типы задач профессиональной деятельности

В рамках освоения ОПОП выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- производственно-технологический;
- организационно-управленческий;
- научно-исследовательский.

II. ТРЕБУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП

Универсальные компетенции	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке российской федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
-------	---

Общепрофессиональные компетенции

ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции

ПК-П1	Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.
ПК-П2	Готов к изучению и применению научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта в области животноводства.
ПК-П3	Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.
ПК-П4	Способен осуществить контроль и координацию работ по содержанию, кормопроизводству, кормлению, разведению и селекции животных с учетом их биологических особенностей.
ПК-П5	Способен эффективно реализовать технологии животноводства.
ПК-П6	Способен осуществить производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.
ПК-П7	Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.
ПК-П8	Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.
ПК-П9	Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.
ПК-П10	Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования.
ПК-П11	Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства.

ПК-П12	Способен участвовать в разработке и планировании технологических программ и процессов в животноводстве.
ПК-П13	Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.

III. СООТВЕТСТВИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОПОП ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ

Сопря- женный ПС	Обоб- щенные трудо- вые функции (из ПС)	Трудо- вые функции (из ПС)	Трудовые действия (из ПС)	Профессиональные компетенции по соответствующим видам деятельности	Тип задач професси- ональной деятель- ности (из ФГОС ВО)
ПС 13.013 Специалист по зоотехнии	Код Б Оперативное управление технологическими процессами и производства продукции животноводства	Код Б/01.6 Управление технологическими процессами и содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	Сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
				ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	
				ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.	
				ПК-ПЗ Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
				ПК-П5 Способен эффективно реализовать технологии животноводства.	Производственно-технологический
				ПК-П6 Способен осуществить производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический
				ПК-П8 Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.	Производственно-технологический
				ПК-П10 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования.	Производственно-технологический
				ПК-П12 Способен участвовать в разработке и планировании технологических программ и процессов в животноводстве.	Организационно-управленческий

Разработка планов обустройства зон содержания сельскохозяйственных животных различных производственных групп в соответствии с зоогигиеническими и ветеринарными нормами	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	
	ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.	
	ПК-ПЗ Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
	ПК-П5 Способен эффективно реализовать технологии животноводства.	Производственно-технологический
	ПК-П6 Способен осуществить производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический
	ПК-П8 Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.	Производственно-технологический
	ПК-П10 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования.	Производственно-технологический
	ПК-П12 Способен участвовать в разработке и планировании технологических программ и процессов в животноводстве.	Организационно-управленческий
Определение порядка подготовки пастбищ и выгульных площадок, выгульно-кормовых дворов к выпасу (выгулу) сельскохозяйственных животных в соответствии с требованиями технологии	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	

				ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.	
				ПК-ПЗ Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
				ПК-П5 Способен эффективно реализовать технологии животноводства.	Производственно-технологический
				ПК-П6 Способен осуществить производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический
				ПК-П8 Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.	Производственно-технологический
				ПК-П10 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования.	Производственно-технологический
				ПК-П12 Способен участвовать в разработке и планировании технологических программ и процессов в животноводстве.	Организационно-управленческий
			Определение порядка перемещения, выпаса, выгула сельскохозяйственных животных в соответствии с технологией содержания животных и погодными условиями	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
				ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	
				ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.	
				ПК-ПЗ Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
				ПК-П5 Способен эффективно реализовать технологии животноводства.	Производственно-технологический

			ПК-П6 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический
			ПК-П8 Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.	Производственно-технологический
			ПК-П10 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования.	Производственно-технологический
			ПК-П12 Способен участвовать в разработке и планировании технологических программ и процессов в животноводстве.	Организационно-управленческий
	Разработка (совместно с ветеринарным врачом) системы мероприятий по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях и содержанию сельскохозяйственных животных с соблюдением ветеринарно-санитарных норм	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.		
		ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.		
		ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.		
		ПК-П3 Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический	
		ПК-П5 Способен эффективно реализовать технологии животноводства.	Производственно-технологический	
		ПК-П6 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический	
		ПК-П8 Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.	Производственно-технологический	
		ПК-П10 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования.	Производственно-технологический	

	ПК-П12 Способен участвовать в разработке и планировании технологических программ и процессов в животноводстве.	Организационно-управленческий
Разработка распорядка дня сельскохозяйственных животных различных видов и производственных групп при содержании их в животноводческих помещениях и на пастбищах	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	
	ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.	
	ПК-П3 Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
	ПК-П5 Способен эффективно реализовать технологии животноводства.	Производственно-технологический
	ПК-П6 Способен осуществить производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический
	ПК-П8 Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.	Производственно-технологический
	ПК-П10 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования.	Производственно-технологический
	ПК-П12 Способен участвовать в разработке и планировании технологических программ и процессов в животноводстве.	Организационно-управленческий
Определение режима содержания (микроклимата) различных половозрастных групп животных в соответствии с	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	

научно обоснованными нормами	ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	
	ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.	
	ПК-П3	Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
	ПК-П5	Способен эффективно реализовать технологии животноводства.	Производственно-технологический
	ПК-П6	Способен осуществить производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический
	ПК-П8	Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.	Производственно-технологический
	ПК-П10	Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования.	Производственно-технологический
	ПК-П12	Способен участвовать в разработке и планировании технологических программ и процессов в животноводстве.	Организационно-управленческий
Разработка (совместно с ветеринарным врачом) мероприятий по профилактике болезней, связанных с системой содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
	ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	
	ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.	

				ПК-П3 Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
				ПК-П5 Способен эффективно реализовать технологии животноводства.	Производственно-технологический
				ПК-П6 Способен осуществить производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический
				ПК-П8 Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.	Производственно-технологический
				ПК-П10 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования.	Производственно-технологический
				ПК-П12 Способен участвовать в разработке и планировании технологических программ и процессов в животноводстве.	Организационно-управленческий
			Формирование производственных групп сельскохозяйственных животных в соответствии с их физиологическим состоянием с целью эффективного управления стадом (поголовьем)	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
				ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	
				ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.	
				ПК-П3 Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
				ПК-П5 Способен эффективно реализовать технологии животноводства.	Производственно-технологический
				ПК-П6 Способен осуществить производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический

Разработка технологий воспроизводства сельскохозяйственных животных различных видов	ПК-П8 Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.	Производственно-технологический
	ПК-П10 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования.	Производственно-технологический
	ПК-П12 Способен участвовать в разработке и планировании технологических программ и процессов в животноводстве.	Организационно-управленческий
	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	
	ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.	
	ПК-П3 Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
	ПК-П5 Способен эффективно реализовать технологии животноводства.	Производственно-технологический
	ПК-П6 Способен осуществить производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический
	ПК-П8 Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.	Производственно-технологический
	ПК-П10 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования.	Производственно-технологический
	ПК-П12 Способен участвовать в разработке и планировании технологических программ и процессов в животноводстве.	Организационно-управленческий

Разработка технологических карт (регламентов) производства продукции животноводства в части содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	
	ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.	
	ПК-ПЗ Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
	ПК-П5 Способен эффективно реализовать технологии животноводства.	Производственно-технологический
	ПК-П6 Способен осуществить производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический
	ПК-П8 Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.	Производственно-технологический
	ПК-П10 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования.	Производственно-технологический
	ПК-П12 Способен участвовать в разработке и планировании технологических программ и процессов в животноводстве.	Организационно-управленческий
Контроль реализации разработанных планов и технологий содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	

		ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.	
		ПК-ПЗ Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
		ПК-П5 Способен эффективно реализовать технологии животноводства.	Производственно-технологический
		ПК-П6 Способен осуществить производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический
		ПК-П8 Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.	Производственно-технологический
		ПК-П10 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования.	Производственно-технологический
		ПК-П12 Способен участвовать в разработке и планировании технологических программ и процессов в животноводстве.	Организационно-управленческий
Код Б/02.6 Управление технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных	Сбор исходной информации для разработки системы кормления сельскохозяйственных животных различных видов и производственных групп	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
		ПК-П4 Способен осуществить контроль и координацию работ по содержанию, кормопроизводству, кормлению, разведению и селекции животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический
		ПК-П6 Способен осуществить производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический
	Определение структуры рационов кормления сельскохозяйственных животных различных видов и производственных групп с учетом зональных особенностей кормопроизводства и наличия кормов, типа кормления	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
		ПК-П4 Способен осуществить контроль и координацию работ по содержанию, кормопроизводству, кормлению, разведению и селекции животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический
		ПК-П6 Способен осуществить производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический

Разработка рационов кормления сельскохозяйственных животных различных видов и производственных групп, обеспечивающих заданную продуктивность и экономическую эффективность животноводства	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ПК-П4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормопроизводству, кормлению, разведению и селекции животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический
	ПК-П6 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический
Корректировка разработанных рационов при изменении уровня продуктивности, физиологического состояния сельскохозяйственных животных, сезона	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ПК-П4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормопроизводству, кормлению, разведению и селекции животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический
	ПК-П6 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический
Разработка технологии заготовки, хранения и подготовки к использованию кормов для сельскохозяйственных животных	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ПК-П4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормопроизводству, кормлению, разведению и селекции животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический
	ПК-П6 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический
Разработка технологии раздачи кормов и поения сельскохозяйственных животных различных видов и производственных групп	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ПК-П4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормопроизводству, кормлению, разведению и селекции животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический
	ПК-П6 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический

Разработка системы рационального использования пастбищ	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ПК-П4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормопроизводству, кормлению, разведению и селекции животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический
	ПК-П6 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический
Разработка мероприятий по профилактике болезней сельскохозяйственных животных, связанных с кормами и кормлением	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ПК-П4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормопроизводству, кормлению, разведению и селекции животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический
	ПК-П6 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический
Разработка технологических карт (регламентов) производства продукции животноводства в части кормления сельскохозяйственных животных	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ПК-П4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормопроизводству, кормлению, разведению и селекции животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический
	ПК-П6 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический
Контроль реализации разработанной системы кормления сельскохозяйственных животных	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ПК-П4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормопроизводству, кормлению, разведению и селекции животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический
	ПК-П6 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.	Производственно-технологический

Код Б/03.6 Организац ия оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использова ния	Разработка программы контроля качества и безопасности кормов для сельскохозяйстве нных животных в период их заготовки, хранения и использования	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
		ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производст венно-техно логический
	Организация отбора проб кормов для сельскохозяйстве нных животных в соответствии с разработанной программой контроля	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
		ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производст венно-техно логический
	Выполнение лабораторных (химических, физико-химичес ких и микробиологиче ских) анализов по определению показателей качества и безопасности кормов для сельскохозяйстве нных животных стандартными методами	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
		ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производст венно-техно логический
	Определение расчетных показателей качества кормов для сельскохозяйстве нных животных стандартными методами	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
		ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производст венно-техно логический

			Определение соответствия качества и безопасности кормов для сельскохозяйственных животных требованиям стандартов на основе результатов органолептической оценки и лабораторных методов анализа	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
				ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производственно-технологический
			Оформление результатов оценки качества и безопасности кормов для сельскохозяйственных животных в соответствии со стандартными формами	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
				ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производственно-технологический
			Организация проведения инвентаризации и паспортизации природных кормовых угодий	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
				ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производственно-технологический
Код Б/04.6 Управление технологическими процессами и производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства		Сбор исходной информации для разработки технологии получения, первичной переработки, хранения продукции животноводства		ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
				ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производственно-технологический
				ПК-П11 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства.	Организационно-управленческий

Разработка технологий машинного (роботизированного) доения сельскохозяйственных животных	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производственно-технологический
	ПК-П11 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства.	Организационно-управленческий
Разработка технологий первичной обработки молока с целью обеспечения его высокого качества и сохранности	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производственно-технологический
	ПК-П11 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства.	Организационно-управленческий
Разработка технологий подготовки сельскохозяйственных животных к убою, технологии первичной переработки сельскохозяйственных животных	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производственно-технологический
	ПК-П11 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства.	Организационно-управленческий

Разработка технологий сбора, сортировки, маркировки и упаковки яиц	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производственно-технологический
	ПК-П11 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства.	Организационно-управленческий
Разработка технологий получения шерсти, пантов, перо-пухового сырья	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производственно-технологический
	ПК-П11 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства.	Организационно-управленческий
Разработка технологий хранения продукции животноводства	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производственно-технологический
	ПК-П11 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства.	Организационно-управленческий

Разработка годовых планов производства продукции животноводства в организации с учетом разработанных технологий	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производственно-технологический
	ПК-П11 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства.	Организационно-управленческий
Разработка системы учета объемов производимой животноводческой продукции, в том числе с использованием автоматизированных методов	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производственно-технологический
	ПК-П11 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства.	Организационно-управленческий
Разработка программы контроля качества и безопасности произведенной продукции животноводства	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производственно-технологический
	ПК-П11 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства.	Организационно-управленческий

		Разработка технологических карт (регламентов) производства продукции животноводства в части получения, первичной переработки, хранения продукции животноводства	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
			ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производственно-технологический
			ПК-П11 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства.	Организационно-управленческий
		Контроль реализации разработанных технологий получения, первичной переработки, хранения продукции животноводства	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
			ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.	Производственно-технологический
			ПК-П11 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства.	Организационно-управленческий
Код D Управление производством животноводческой продукции	Код D/02.7 Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективными и текущими планами развития животноводства	Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства	ПК-П13 Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.	Организационно-управленческий

дства

Координация деятельности различных подразделений при реализации перспективных и текущих планов развития животноводства в организации	ПК-П13 Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.	Организационно-управленческий
Организация обеспечения кормами в соответствии с количеством и видовым составом сельскохозяйственных животных, с планируемой продуктивностью	ПК-П13 Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.	Организационно-управленческий
Организация обеспечения племенными животными и генетическим материалом в соответствии с планом развития животноводства в организации	ПК-П13 Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.	Организационно-управленческий
Организация материально-технического и кадрового обеспечения подразделения животноводства в соответствии с перспективным и текущим планом развития животноводства в организации	ПК-П13 Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.	Организационно-управленческий
Оценка эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации	ПК-П13 Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.	Организационно-управленческий

			Разработка корректирующих мероприятий по итогам оценки эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации	ПК-П13 Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.	Организационно-управленческий
ПС 13.020 Селекционер по племенному животноводству	Код А Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных	Код А/01.6 Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных	Разработка плана выведения, совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных (селекционно-племенной работы) в организации	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
				ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
				ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
				ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
				ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
				ПК-П1 Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.	Научно-исследовательский
				ПК-П2 Готов к изучению и применению научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта в области животноводства.	Научно-исследовательский

				ПК-ПЗ Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
				ПК-П7 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический
			Представление плана селекционно-племенной работы в организации в региональные/федеральные органы по племенному животноводству	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
				ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
				ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
				ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
				ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
				ПК-П1 Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.	Научно-исследовательский
				ПК-П2 Готов к изучению и применению научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта в области животноводства.	Научно-исследовательский
				ПК-ПЗ Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический

	ПК-П7 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический
Планирование и контроль воспроизводства (оборота) стада животных	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
	ПК-П1 Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.	Научно-исследовательский
	ПК-П2 Готов к изучению и применению научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта в области животноводства.	Научно-исследовательский
	ПК-П3 Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
	ПК-П7 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический

Разработка мероприятий по повышению эффективности селекционно-племенной работы с племенными животными в организации	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
	ПК-П1 Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.	Научно-исследовательский
	ПК-П2 Готов к изучению и применению научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта в области животноводства.	Научно-исследовательский
	ПК-П3 Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
	ПК-П7 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический

Организация работы работников по мечению племенных животных и материалов (инкубационных яиц) путем присвоения унифицированн ых идентификацион ных номеров	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
	ПК-П1 Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.	Научно-исс ледовательс кий
	ПК-П2 Готов к изучению и применению научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта в области животноводства.	Научно-исс ледовательс кий
	ПК-П3 Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производст венно-техно логический
	ПК-П7 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.	Производст венно-техно логический

Организация работы работников по определению показателей продуктивности и воспроизводства племенных животных	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
	ПК-П1 Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.	Научно-исследовательский
	ПК-П2 Готов к изучению и применению научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта в области животноводства.	Научно-исследовательский
	ПК-П3 Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
	ПК-П7 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический

Организация работы работников по ведению первичного зоотехнического и племенного учета	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
	ПК-П1 Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.	Научно-исследовательский
	ПК-П2 Готов к изучению и применению научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта в области животноводства.	Научно-исследовательский
	ПК-П3 Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
	ПК-П7 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический

Проведение отбора и оценки племенных животных: по происхождению (родословные), по конституции и экстерьеру, по продуктивности, по технологическим признакам, по качеству потомства, производителей и маток по препотентности	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
	ПК-П1 Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.	Научно-исследовательский
	ПК-П2 Готов к изучению и применению научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта в области животноводства.	Научно-исследовательский
	ПК-П3 Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
	ПК-П7 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический

Проведение подбора племенных животных и материалов (сперма производителей, эмбрионы, инкубационные яйца птиц) для воспроизводства стада в организации в процессе выведения, совершенствования и сохранения пород, типов, линий	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
	ПК-П1 Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.	Научно-исследовательский
	ПК-П2 Готов к изучению и применению научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта в области животноводства.	Научно-исследовательский
	ПК-П3 Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
	ПК-П7 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический

Обеспечение проведения генетической экспертизы на достоверность происхождения животных и для выявления генетических аномалий	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
	ПК-П1 Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.	Научно-исследовательский
	ПК-П2 Готов к изучению и применению научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта в области животноводства.	Научно-исследовательский
	ПК-П3 Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
	ПК-П7 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический

Представление результатов генетической экспертизы в системе информационного обеспечения племенного животноводства для генетического мониторинга	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
	ПК-П1 Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.	Научно-исследовательский
	ПК-П2 Готов к изучению и применению научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта в области животноводства.	Научно-исследовательский
	ПК-П3 Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
	ПК-П7 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический

Проведение оценки выведенных и совершенствуемых пород (типов, линий) животных на отличимость, однородность и стабильность	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
	ПК-П1 Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.	Научно-исследовательский
	ПК-П2 Готов к изучению и применению научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта в области животноводства.	Научно-исследовательский
	ПК-П3 Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
	ПК-П7 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический

Проведение анализа соответствия экстерьера, показателей продуктивности и воспроизводства племенных животных указанным в описании породы (типа, линии) в Государственном реестре охраняемых селекционных достижений	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
	ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	
	ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
	ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
	ПК-П1 Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.	Научно-исследовательский
	ПК-П2 Готов к изучению и применению научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта в области животноводства.	Научно-исследовательский
	ПК-П3 Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.	Производственно-технологический
	ПК-П7 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический

Код А/02.6 Проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных	Организация подготовки документации и оборудования для ежегодной комплексной оценки (бонитировки) племенных животных разных пород, типов, линий	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
		ПК-П7 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический
	Оценка экстерьера и конституции животных разных пород, типов, линий для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
		ПК-П7 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический
	Проведение инструментальных измерений животных разных пород, типов, линий при бонитировке самостоятельно и в составе группы экспертов	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
		ПК-П7 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический
	Определение бонитировочного класса племенных животных разных пород, типов, линий самостоятельно и в составе группы экспертов в итоге бонитировки	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
		ПК-П7 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.	Производственно-технологический

	Код А/03.6 Сохранение малочисленных и исчезающих пород животных	Организация чистопородного разведения животных	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
			ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.	
			ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
		Организация стабилизирующего отбора животных	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
			ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.	
			ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
		Проведение ежегодной оценки пород (типов, линий) животных на отличимость, однородность и стабильность	ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	
			ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.	
			ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.	
Код В Оформление и представление документации по результатам селекцион	Код В/01.6 Оформление и представление отчетной документации по племенному	Оформление отчетной документации о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации	ПК-П13 Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.	Организационно-управленческий

	но-племенной работы с животными	животноводству	Оформление отчетной документации о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в системы информационного обеспечения по племенному животноводству и в органы управления отраслью сельского хозяйства	ПК-П13 Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.	Организационно-управленческий
			Представление результатов комплексной оценки (бонитировки) племенных животных в системы информационного обеспечения по племенному животноводству и в органы управления отраслью сельского хозяйства	ПК-П13 Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.	Организационно-управленческий
			Представление данных о назначении использования племенных животных и материалов (сперма производителей, эмбрионы, инкубационные яйца птиц) в организации и/или реализации сельскохозяйственным производителям	ПК-П13 Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.	Организационно-управленческий
			Хранение документов по селекционно-племенной работе с животными	ПК-П13 Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.	Организационно-управленческий

	Код В/02.6 Составлен и представлено заявочной документацией для выдачи патентов и авторских свидетельств на селекционные достижения в животноводстве	Оформление заявочных документов на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
		Представление заявочных документов установленной формы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
		Хранение заявочных документов на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
		Хранение полученных патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
Код С Использование выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных	Код С/01.6 Реализация (приобретение, обмен) племенной продукции	Сбор информации о сельскохозяйственных товаропроизводителях, нуждающихся в племенных животных и материалах (сперма производителей, эмбрионы, инкубационные яйца птиц), выведенных, усовершенствованных и сохраняемых в организации	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	
			ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	

Согласование ветеринарной службой реализации (приобретения, обмена) племенных животных и материалов (сперма производителей, эмбрионы, инкубационные яйца птиц)	с	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	
	и	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
Оформление документов установленной формы для реализации (приобретения, обмена) племенных животных и материалов	для	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	
	и	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
Консультирование сельскохозяйственных товаропроизводителей по условиям выращивания, содержания, воспроизводства и кормления племенных животных, приобретенных в организации		ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	
		ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	
Сбор информации от покупателей племенной продукции и материалов животноводства, выведенных, усовершенствованных и сохраняемых в организации, по реализации их генетических возможностей	от	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	
	и	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	

Код С/02.6 Публичное представле ние племенных животных выведенны х, усовершен ствованны х и сохраняем ых пород, типов, линий	Отбор животных выведенных, усовершенствова нных и сохраняемых пород, типов, линий в процессе селекционно-пле менной работы для публичного представления на мероприятиях	ПК-П13 Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.	Организаци онно-управ ленческий
	Организация работы работников по кормлению и содержанию племенных животных для формирования выставочной или тренировочной (у лошадей быстрых аллюров) кондиции	ПК-П13 Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.	Организаци онно-управ ленческий
	Оформление сопровождающи х документов, выставочных материалов и оборудования для публичного представления племенных животных на мероприятиях	ПК-П13 Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.	Организаци онно-управ ленческий
	Организация работы работников по транспортировке животных, оборудования, выставочных материалов, кормов, подстилки к месту проведения публичных мероприятий и обратно	ПК-П13 Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.	Организаци онно-управ ленческий

			Информация руководителя организации о результатах публичных мероприятий по представлению племенных животных выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий в процессе селекционно-племенной работы	ПК-П13 Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.	Организационно-управленческий
--	--	--	--	--	--------------------------------------

IV. КАРТЫ КОМПЕТЕНЦИЙ, ФОРМИРУЕМЫХ ОПОП

Универсальные компетенции

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Универсальные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
УК-1	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи. УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки УК-1.4 Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности УК-1.5 Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи УК-1.6 Использует в профессиональной деятельности государственные информационные системы и технологий искусственного интеллекта

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Универсальные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
УК-2	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач

	УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время УК-2.4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
--	--

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Универсальные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком-петенция	Индикаторы достижения компетенции
УК-3	УК-3.1 Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде УК-3.2 Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п) УК-3.3 Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата УК-3.4 Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке российской федерации и иностранном(ых) языке(ах)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Универсальные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком-петенция	Индикаторы достижения компетенции
УК-4	УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами

	УК-4.2 Использует информационно- коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (- ых) языках УК-4.3 Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках УК-4.4 Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: – внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; – уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; – критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; – адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия УК-4.5 Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно
--	--

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Универсальные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
УК-5	УК-5.1 Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп УК-5.2 Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиции мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения УК-5.3 Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Универсальные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
УК-6	УК-6.1 Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы УК-6.2 Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда УК-6.3 Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда УК-6.4 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата УК-6.5 Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Универсальные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
УК-7	УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни УК-7.2 Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
УК-8	УК-8.1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения), в т.ч. с помощью средств защиты УК-8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
УК-9	УК-9.1 Знает основные экономические категории и понимает базовые принципы функционирования экономики УК-9.2 Демонстрирует знание целей, задач, инструментов и эффектов бюджетно-налоговой, денежно-кредитной, социальной, пенсионной политики государства и может оценить их влияние на макроэкономические процессы и индивидов УК-9.3 Умеет искать, анализировать и использовать финансовую, экономическую и правовую информацию для принятия обоснованных решений на всех этапах жизненного цикла индивида как экономического агента (цены на товары и услуги, валютные курсы, процентные ставки по депозитам и кредитам, ставки налогов, условия оплаты труда при поиске работы и др.) УК-9.4 Демонстрирует знание законов и механизмов хозяйствования, которые регулируют отношения в производстве, распределении, обмене и потреблении жизненных благ в обществе, в условиях ограниченности ресурсов

	УК-9.5 Умеет применять методы личного экономического и финансового планирования, а также решать задачи в данной сфере, возникающие на всех этапах жизненного цикла индивида для достижения поставленных целей (выбрать товар или услугу с учетом реальных финансовых возможностей, найти работу и согласовать с работодателем условия контракта, открыть собственную компанию или зарегистрироваться индивидуальным предпринимателем, рассчитать процентные ставки, определить целесообразность взятия кредита и т.п.) УК-9.6 Использует механизмы реализации стратегических целей и повышение эффективности производства организаций (предприятий) АПК на основе управления производительностью труда и бережливого производства УК-9.7 Использует в профессиональной деятельности знания о мерах государственной поддержки АПК, механизмах обеспечения продуктовой безопасности, с учётом ключевых направлений государственной политики и стратегических целей развития АПК
--	--

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Универсальные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
УК-10	УК-10.1 Анализирует действующее законодательство в области противодействия проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционного поведения УК-10.2 Принимает самостоятельные решения в области противодействия проявления экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, основываясь на действующем законодательстве УК-10.3 Выявляет признаки экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, оценивает и содействует их пресечению УК-10.4 Придерживается антикоррупционной профессиональной этики, развивает правосознание по нетерпимому отношению к коррупционным проявлениям в обществе УК-10.5 Поддерживает нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма и противодействует им в профессиональной деятельности

Общепрофессиональные компетенции

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Общепрофессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
ОПК-1	ОПК-1.1 Знает критерии для определения биологического статуса животных, закономерности строения органов с учётом единства структуры и их функции. ОПК-1.2 Знает виды продукции животного и растительного происхождения и требования, предъявляемые к ним. ОПК-1.3 Идентифицирует животных и рыб по морфологическим и физиологическим признакам. способен прогнозировать их продуктивность и качество продукции. ОПК-1.4 Определяет биологический статус животных по состоянию органов и систем организма. ОПК-1.5 Оценивает качество продуктов животного и растительного происхождения.

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Общепрофессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
ОПК-2	ОПК-2.1 Знает основные факторы, влияющие на организм животных. ОПК-2.2 Использует в профессиональной деятельности факторы, влияющие на организм животных. ОПК-2.3 Оценивает животных, их породные и продуктивные качества с учетом влияния природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Общепрофессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
ОПК-3	ОПК-3.1 Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в сфере агропромышленного комплекса. ОПК-3.2 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области агропромышленного комплекса. ОПК-3.3 Соблюдает требования природоохранного законодательства российской федерации для осуществления профессиональной деятельности. ОПК-3.4 Оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности в сфере агропромышленного комплекса.

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Общепрофессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
ОПК-4	ОПК-4.1 Знает биологические и технологические факторы, влияющие на продуктивные качества животных. ОПК-4.2 Выбирает оптимальную технологию содержания и производства продукции животных с использованием приборно-инструментальной базы, обосновывая ее физиологичность и безопасность. ОПК-4.3 Оценивает факторы, влияющие на технологические процессы, используемые в животноводстве.

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Общепрофессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
ОПК-5	ОПК-5.1 Знает виды документации по зоотехническому и племенному учету, бонитировке. ОПК-5.2 Оформляет документацию по зоотехническому и племенному учету. ОПК-5.3 Способен, используя результаты бонитировки и базы данных по хозяйству, оформлять отчетную документацию.

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Общепрофессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
ОПК-6	ОПК-6.1 Знает основные признаки незаразных и заразных болезней животных и их возбудителей; условия и состояние производственной среды. ОПК-6.2 Участвует в организации общих профилактических мероприятий по предотвращению и распространению болезней животных. ОПК-6.3 Контролирует условия кормления и эксплуатации животных.

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Общепрофессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
ОПК-7	ОПК-7.1 Знание основных принципов работы современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности. ОПК-7.2 Умение выбирать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности. ОПК-7.3 Владение навыками выбора современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ПК-П1 Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Профессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
ПК-П1	ПК-П1.1 Знание общепринятых методик осуществления обобщения, статистической обработки результатов научных исследований. ПК-П1.2 Участвует в проведении научных исследований по общепринятым методикам. ПК-П1.3 Осуществляет обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулирует выводы.

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ПК-П2 Готов к изучению и применению научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта в области животноводства.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Профессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
ПК-П2	ПК-П2.1 Способен находить научно-техническую информацию по тематике исследований. ПК-П2.2 Готов анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований. ПК-П2.3 Способен выбирать методику и формулировать конкретные задачи по тематике исследований на основе изучения научно-технической информации, анализа отечественного и зарубежного опыта.

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ПК-П3 Способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Профессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
ПК-П3	ПК-П3.1 Знает особенности роста, развития и воспроизводства, влияние факторов окружающей среды на реализацию генетического потенциала животных разных видов; факторы пороодообразования и направления продуктивности разных видов животных ПК-П3.2 Контролирует условия выращивания, содержания и воспроизводства животных, оценивает их продуктивный и физиологический статус с учетом направления использования. ПК-П3.3 Ведет зоотехнический и племенной учет. разрабатывает план селекционно-племенной работы.

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ПК-П4 Способен осуществить контроль и координацию работ по содержанию, кормопроизводству, кормлению, разведению и селекции животных с учетом их биологических особенностей.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Профессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком- петенция	Индикаторы достижения компетенции
--------------------------	--

ПК-П4	ПК-П4.1 Знает основы полноценного кормления животных; нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных; зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве; основы разведения животных. ПК-П4.2 Определяет потребность животных в основных питательных веществах, анализирует и составляет рационы кормления; проводить оценку условий содержания, кормления и ухода за животными. ПК-П4.3 Контролирует качество кормов, их эффективное использование, составляет кормовой баланс. ПК-П4.4 Обеспечивает оптимальные условия содержания и разведения животных.
-------	---

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ПК-П5 Способен эффективно реализовать технологии животноводства.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Профессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком-петенция	Индикаторы достижения компетенции
ПК-П5	ПК-П5.1 Использует существующие знания основ технологии животноводства с учетом направлений использования. ПК-П5.2 Эффективно реализует технологии животноводства на различных сельскохозяйственных и животноводческих предприятиях.

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ПК-П6 Способен осуществить производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Профессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком-петенция	Индикаторы достижения компетенции
ПК-П6	ПК-П6.1 Использует существующие знания об основных методах проведения производственного контроля параметров технологических процессов. ПК-П6.2 Выбирает необходимый метод для проведения производственного контроля параметров технологических процессов. ПК-П6.3 Владеет методиками проведения производственного контроля параметров технологических процессов.

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ПК-П7 Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Профессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком-петенция	Индикаторы достижения компетенции
ПК-П7	ПК-П7.1 Знает факторы породообразования, структуру породы, принципы, виды, признаки и генетические основы отбора. ПК-П7.2 Отбирает и оценивает животных по комплексу признаков: по происхождению, конституции, экстерьеру, продуктивности и технологическим признакам, по качеству потомства. ПК-П7.3 Использует стандартные или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных в профессиональной деятельности.

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ПК-П8 Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Профессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком-петенция	Индикаторы достижения компетенции
ПК-П8	ПК-П8.1 Знает теоретические основы методов, способов и приемов селекции, кормления, содержания и использования различных видов продуктивных и непродуктивных животных. ПК-П8.2 Применяет в практической деятельности методы, способы и приемы селекции, кормления, содержания и использования различных видов продуктивных и непродуктивных животных. ПК-П8.3 Владеет практическими навыками по разработки и применения методов, способов, приемов селекции, кормления, содержания и использования различных видов продуктивных и непродуктивных животных.

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ПК-П9 Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Профессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком-петенция	Индикаторы достижения компетенции
ПК-П9	ПК-П9.1 Знает требования к качеству продукции животноводства. ПК-П9.2 Умеет организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства. ПК-П9.3 Владеет навыками организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства.

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ПК-П10 Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Профессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком-петенция	Индикаторы достижения компетенции
ПК-П10	ПК-П10.1 Владение знаниями характеристики различных видов животных: материалов и оборудования, применяемого в животноводстве. ПК-П10.2 Наличие умений планирования и организации эффективного использования животных, материалов и оборудования. ПК-П10.3 Планирует и организует эффективное использование животных, материалов и оборудования.

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ПК-П11 Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Профессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком-петенция	Индикаторы достижения компетенции
ПК-П11	ПК-П11.1 Владение знаниями перечня и технологий проведения работ по производству продуктов животноводства. ПК-П11.2 Наличие умений организации и управления работ по производству продукции животноводства. ПК-П11.3 Владеет навыками организации и управлению работами по производству продукции животноводства.

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ПК-П12 Способен участвовать в разработке и планировании технологических программ и процессов в животноводстве.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Профессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком-петенция	Индикаторы достижения компетенции
ПК-П12	ПК-П12.1 Знает условия участия в разработке и планировании технологических программ и процессов в животноводстве. ПК-П12.2 Реализует технологические программы и процессы в животноводстве. ПК-П12.3 Владение навыками разработки и планирования технологических программ и процессов в животноводстве.

КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

Шифр и название КОМПЕТЕНЦИИ:

ПК-П13 Способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип компетенции: Профессиональные компетенции Уровень высшего образования: Бакалавриат

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Ком-петенция	Индикаторы достижения компетенции
--------------	-----------------------------------

ПК-П13	ПК-П13.1 Использует существующие документы по вопросам производственной деятельности предприятия, нормы и регламенты проведения работ в области животноводства. ПК-П13.2 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства. ПК-П13.3 Соблюдает требования природоохранного законодательства российской федерации для осуществления производственной деятельности предприятия.
--------	--