

АННОТАЦИИ ПРАКТИК

Учебная практика

	Место практик в учебном плане:	Практика является частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.03 Зоотехния. Индекс по учебному плану – УП.01.01
2	Цели, задачи практики	<p>Целью учебной практики является формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта в осуществлении содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных, закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в процессе обучения, комплексное освоение студентами видов профессиональной деятельности.</p> <p>Задачами учебной практики являются приобретение первоначального практического профессионального модуля для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.</p>
3	Требования к уровню освоения содержания практики:	<p>ОК 01 – Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p> <p>ОК 02 – Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p> <p>ОК 03 – Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p> <p>ОК 04 – Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p> <p>ОК 05 – Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p> <p>ОК 06 – Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p> <p>ОК 07 – Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>ОК 08 - Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p> <p>ОК 09 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;</p> <p>ПК 1.1 – Разрабатывать планы-графики и задания для выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, заготовке,</p>

		<p>хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, в том числе, с применением цифровых технологий;</p> <p>ПК 1.2 – Определять потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, по заготовке, ранению и использованию кормов, получению и первичной переработке, хранению продукции животноводства, в том числе, с учетом концепции бережливого производства;</p> <p>ПК 1.3 – Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля;</p> <p>ПК 1.4 – Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, ранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства;</p> <p>ПК 1.5 Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде.</p> <p>ПК 1.6 Организовывать санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.</p>
4	<p>В результате прохождения практики обучающийся должен:</p>	<p>В результате прохождения производственной практики обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбирать оптимальные технологии содержания животных - рассчитывать потребность в кормах и составлять рационы планировать на перспективу развитие отраслей рассчитывать количество препаратов по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным <p>В результате прохождения преддипломной практики обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -основы зоотехнии. Иметь практический опыт в расчётах рационов и технологических параметров -основы кормопроизводства. -воспроизводительные особенности животных, и пути их совершенствования. Иметь практический опыт в составлении оборотов стада - Основы ветеринарии. Иметь практический опыт в составлении плана санитарных мероприятий

		- основные клинические признаки незаразных заболеваний, и меры по их профилактике. иметь практический опыт в осуществлении профилактических мероприятий
5	Вид практики и способ ее проведения	Вид практики – учебная Способ проведения – стационарная и выездная
6	Содержание практики	1.Ознакомление с организацией труда в подразделении и рабочем месте. 2.Санитарно-гигиеническая оценка кормления и ухода за животными условий содержания, 3.Проведение оценки животных по конституции и экстерьеру Взятие промеров. Определение живой массы. 4.Проведение мечения животных. Заполнение документации 5.Учет роста и развития сельскохозяйственных животных. 6.Заполнение первичной зоотехнической документации 7.Санитарно-гигиеническая оценка качества грубых, сочных, концентрированных кормов, воды и водоисточников, пастбищных участков 8.Ознакомление с оборудованием животноводческих ферм. 9.Расчет потребности в кормах для разных видов и половозрастных групп животных и птиц. 10.Оказание акушерской и первой лечебной помощи больным животным. 11.Способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости животных.
7	Форма отчетности по практике	Отчет о прохождении практики
8	Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)	Зачет.

Учебная практика

1	Место практик в учебном плане:	Практика является частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.03 Зоотехния. Индекс по учебному плану – УП.02.01
2	Цели, задачи практики	Цель: в результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:
3	Требования к уровню освоения содержания практики:	ОК 01 – Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 02 – Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 03 – Планировать и реализовывать собственное

		<p>профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p> <p>ОК 04 – Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p> <p>ОК 05 – Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p> <p>ОК 06 – Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p> <p>ОК 07 – Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>ОК 08 - Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p> <p>ОК 09 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;</p> <p>ПК 2.1. Разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий.</p> <p>ПК 2.2. Организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями охраны труда.</p> <p>ПК 2.3. Осуществлять контроль своевременности и оценку хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, ее первичной переработке и хранению исполнителями.</p> <p>ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию, в том числе в электронном виде.</p>
4	В результате прохождения практики обучающийся должен:	<p>В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Планировать деятельность структурного подразделения. -разрабатывать производственные задания, графики, технологические карты на выполнение операций. -Определять сроки, набор, последовательность проведения технологических операций и потребность в расходных материалах для их осуществления. -Определять площади, размеры, количество технологических элементов для выполнения производственных процессов. -Определять оптимальное время элементов распорядка дня.в зависимости от применяемой технологии, вида сельскохозяйственных животных и их физиологического

		<p>состояния.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Проводить оценку сельскохозяйственных животных различных видов по племенным и продуктивным качествам. -Выбирать оборудование и оснащение для осуществления технологических операций. -Проводить инструктирование работников подразделения по выполнению производственных заданий. -Анализировать результаты производственной деятельности структурного подразделения. -Разрабатывать мероприятия по повышению эффективности работы структурного подразделения. -Вести учетно-отчетную документацию, с использованием электронных информационно-аналитических ресурсов. -Анализировать рынок и конъюнктуру продукции и услуг в области животноводства. <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Термины и понятия в животноводстве. -Биологические и хозяйственны особенности сельскохозяйственных животных. -Общие принципы, правила и технологии производства продукции животноводства. -Основы организации труда в животноводстве и типовые нормы обслуживания сельскохозяйственных животных. -Назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента, оборудования и машин, необходимых для выполнения всех технологических операций по производству продукции животноводства. -Правила ведения электронных баз данных. -Средства автоматизированного контроля физиологического состояния и продуктивности сельскохозяйственных животных и правила их эксплуатации. -Порядок проведения мероприятий по санитарно-ветеринарному обеспечению животноводства. -Требования к микроклимату в животноводческих помещениях различных типов и конструкций. -Требования охраны труда в животноводстве. -Методы оценки кормов, определения продуктивности пастбищ и урожайности кормовых сельскохозяйственных культур. -Порядок учета поступления и расходования кормов, документы по их учету. -Требования к качеству работ по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства. -Стандартные классификации продукции животноводства. -Условия хранения различных видов сельскохозяйственной продукции. -Методы, повышающие сохранность продукции животноводства в процессе ее хранения. -Направления совершенствования технологий получения, первичной переработки и хранения продукции животноводства.
5	Вид практики	Вид практики – учебная

	и способ ее проведения	Способ проведения – стационарная и выездная
6	Содержание практики	<p>1.Ознакомление с организационно – правовой формой предприятия, с учредительными документами и организационной структурой предприятия АПК</p> <p>2.Изучение системы методов управления, характеристика основных методов: организационно – распорядительный, социально – психологический, экономический. Основные стили руководства. Методы управления и стили руководства в предприятии.</p> <p>3.Изучение влияния внешней среды на внутреннюю среду организации (конкуренты, сравнение ассортиментной и ценовой политики предприятий, местонахождение, оказание дополнительных услуг).</p> <p>4.Ознакомление с материально – технической базой торгового предприятия, товарные запасы и управление ими. Документальное оформление.</p> <p>5.Ознакомление с основными экономическими показателями деятельности предприятия АПК. Документальное оформление.</p> <p>6.Ознакомление с организацией труда на предприятии, штатное расписание, должностные обязанности сотрудников, формы оплаты труда, налоговые удержания из заработных плат. Работа с документами.</p>
7	Форма отчетности по практике	Отчет о прохождении практики
8	Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)	Зачет.

Учебная практика

1	Место практик в учебном плане:	Практика является частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.03 Зоотехния. Индекс по учебному плану – УП.03.01
2	Цели, задачи практики	<p>Целью учебной практики является формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта в осуществлении работ по профессии «Зоотехник средней квалификации», закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в процессе обучения, комплексное освоение студентами видов профессиональной деятельности.</p> <p>Задачами учебной практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приобретение навыков и умений при выращивании и откорме сельскохозяйственных животных; - выполнение работ по кормлению, откорму и содержанию животных; - выполнение зоогигиенических норм содержания животных; - проведение зооветеринарных мероприятий; - организация работы на ферме;

		<ul style="list-style-type: none"> - проведение профилактических и лечебных мероприятий; - организация мероприятий по улучшению содержания, кормления и воспроизведения сельскохозяйственных животных; - идентификация сельскохозяйственных животных с использованием автоматизированной системы учета.
3	Требования к уровню освоения содержания практики:	<p>ОК 1 – Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p> <p>ОК 4 – Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p> <p>ОК 9 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p> <p>ПК 1.1 – Разрабатывать планы-графики и задания для выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, заготовке, хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, в том числе, с применением цифровых технологий;</p> <p>ПК 1.5 – Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде.</p>
4	В результате прохождения практики обучающийся должен:	<p>В результате прохождения производственной практики обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными. - проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными. - проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность. - определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления. - проводить контроль качества воды. - проводить оценку животных по происхождению и качеству потомства, определять тип конституции, породы, составлять схемы скрещиваний. - вести учет продуктивности. - выявлять заболевших животных. - выполнять несложные ветеринарные назначения. - проводить искусственное осеменение самок, проводить диагностику беременности самок и оказывать помощь при непатологических родах. - разрабатывать и проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, профилактике и ликвидации бесплодия Животных. - проводить профилактические мероприятия. <p>В результате прохождения преддипломной практики обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве - общие санитарно-гигиенические мероприятия, методы отбора проб воды, измерения основных параметров

		<p>микроклимата в животноводческих помещениях</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные виды продуктивности и способы их учета, методы оценки конституции, экстерьера, интерьера - методы отбора, подбора, разведения животных, селекционно-племенной работы - основы ветеринарии, методы профилактики основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний животных и оказания первой лечебной помощи больным животным - способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости животных - способы оказания акушерской помощи животным и профилактику основных гинекологических заболеваний
5	Вид практики и способ ее проведения	<p>Вид практики – учебная Способ проведения – стационарная и выездная</p>
6	Содержание практики	<p>1.Ознакомление с методиками оценки санитарно-гигиенического состояния помещений для содержания животных.</p> <p>2. Ознакомление с параметрами микроклимата помещений для крупного рогатого скота, овец и коз, лошадей, свиней, кроликов и пушных зверей..</p> <p>3. Ознакомление с оборудованием помещений для содержания животных.</p> <p>4. Ознакомление с правилами ухода за животными, техникой кормления, поения.</p> <p>5.Ознакомление с системой содержания, размещения животных в помещениях в зимний и летний периоды.</p> <p>6. Составление и анализ рационов для животных различных половозрастных групп.</p> <p>7. Принципы учёта и оценки животных по продуктивности.</p> <p>8. Определение удоя, массовой доли жира в молоке за лактацию.</p> <p>9. Определение убойной массы и убойного выхода.</p> <p>10. Определение выхода чистой шерсти у овец различного направления продуктивности.</p> <p>11. Составление схем разных видов скрещивания.</p> <p>12. Анализ родословных животных.</p> <p>13.Составление плана отбора подбора животных.</p> <p>14.Заполнение форм зоотехнического племенного учёта.</p> <p>15.Ознакомление с некоторыми способами оказания лечебной помощи больным животным.</p> <p>16. Ознакомление с планами мероприятий по профилактике и ликвидации инфекционных заболеваний в хозяйстве.</p> <p>17. Ознакомление с инструментами и приборами для искусственного осеменения животных.</p> <p>18. Наблюдение за родовым актом у самок. Оказание помощи роженице. Контроль за послеродовом периодом.</p>
7	Форма отчетности по практике	Отчет о прохождении практики
8	Формы	Зачет.

	промежуточной аттестации (по итогам практики)	
--	---	--

Производственная практика

1	Место практик в учебном плане:	Практика является частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.03 Зоотехния. Индекс по учебному плану – ПП.01.01
2	Цели, задачи практики	<p>Цель производственной практики состоит в формировании у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по содержанию, кормлению и разведению сельскохозяйственных животных.</p> <p>Задачами производственной практики являются</p> <ul style="list-style-type: none"> – закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности при работе с с.-х. животными; – развитие общих и профессиональных компетенций; – освоение современных процессов, технологий содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных; – адаптация студентов к конкретным условиям деятельности предприятий. <p>– Прохождение производственной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:</p>
3	Требования к уровню освоения содержания практики:	<p>ОК 01 – Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p> <p>ОК 02 – Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p> <p>ОК 03 – Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p> <p>ОК 04 – Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p> <p>ОК 05 – Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p> <p>ОК 06 – Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p> <p>ОК 07 – Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>

		<p>ОК 08 - Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p> <p>ОК 09 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;</p> <p>ПК 1.1 – Разрабатывать планы-графики и задания для выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, заготовке, хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, в том числе, с применением цифровых технологий;</p> <p>ПК 1.2 – Определять потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, по заготовке, ранению и использованию кормов, получению и первичной переработке, хранению продукции животноводства, в том числе, с учетом концепции бережливого производства;</p> <p>ПК 1.3 – Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствие микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля;</p> <p>ПК 1.4 – Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, ранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства;</p> <p>ПК 1.5 Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде.</p> <p>ПК 1.6 Организовывать санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.</p>
4	В результате прохождения практики обучающийся должен:	<p>В результате прохождения производственной практики обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность; -определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления; -проводить контроль качества воды; проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными; -оценивать состояния окружающей среды и отдельных

		<p>показателей микроклимата;</p> <ul style="list-style-type: none"> -выявлять заболевших животных; выполнять несложные ветеринарные назначения; -проводить оценку животных по происхождению и качеству потомства, определять тип конституции, породы, составлять схемы скрещиваний; -вести учет продуктивности; -проводить искусственное осеменение самок, проводить диагностику беременности самок и оказывать помощь при непатологических родах; -разрабатывать и проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, профилактике и ликвидации бесплодия животных; проводить профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного специалиста. <p>В результате прохождения производственной практики обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -методы оценки качества и питательности кормов; стандарты на корма; -научные основы полноценного кормления животных; нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных; -зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве; -общие санитарно-гигиенические мероприятия, методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях; -основные виды продуктивности и способы их учета, методы оценки конституции, экстерьера, интерьера; -методы отбора, подбора, разведения животных, селекционно-племенной работы; -основы ветеринарии, методы профилактики основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний животных и оказания первой лечебной помощи больным животным; -способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости животных; -способы оказания акушерской помощи животным и профилактику основных гинекологических заболеваний
5	Вид практики и способ ее проведения	<p>Вид практики – производственная Способ проведения – стационарная и выездная</p>
6	Содержание практики	<p>Выполнение работ по проведению контроля за отдельными показателями микроклимата животноводческих помещений. Характеристика и оценка содержания продуктивного скота, кормления сельскохозяйственных животных. Выполнение работ кормлению сельскохозяйственных животных. Характеристика кормов, используемых в животноводстве. Выполнение работ по заготовке кормов, составлению зеленого конвейера. Выполнение работ по искусственному осеменению</p>

		животных и диагностики беременности. Разработка мероприятий по улучшению воспроизведения стада. Оказание акушерской и первой лечебной помощи больным сельскохозяйственным животным.
7	Форма отчетности по практике	Отчет о прохождении практики
8	Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)	Зачет.

Производственная практика

1	Место практик в учебном плане:	Практика является частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.03 Зоотехния. Индекс по учебному плану – ПП.02.01
2	Цели, задачи практики	Цель: в результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:
3	Требования к уровню освоения содержания практики:	<p>ОК 01 – Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p> <p>ОК 02 – Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p> <p>ОК 03 – Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p> <p>ОК 04 – Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p> <p>ОК 05 – Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p> <p>ОК 06 – Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p> <p>ОК 07 – Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>ОК 08 - Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого</p>

		<p>уровня физической подготовленности;</p> <p>ОК 09 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;</p> <p>ПК 2.1. Разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий.</p> <p>ПК 2.2. Организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями охраны труда.</p> <p>ПК 2.3. Осуществлять контроль своевременности и оценку хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, ее первичной переработке и хранению исполнителями.</p> <p>ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию, в том числе в электронном виде.</p>
4	В результате прохождения практики обучающийся должен:	<p>В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Планировать деятельность структурного подразделения. - Разрабатывать производственные задания, графики, технологические карты на выполнение операций. - Определять сроки, набор, последовательность проведения технологических операций и потребность в расходных материалах для их осуществления. - Определять площади, размеры, количество технологических элементов для выполнения производственных процессов. - Определять оптимальное время элементов распорядка дня в зависимости от применяемой технологии, вида сельскохозяйственных животных и их физиологического состояния. - Проводить оценку сельскохозяйственных животных различных видов по племенным и продуктивным качествам. - Выбирать оборудование и оснащение для осуществления технологических операций. - Проводить инструктирование работников подразделения по выполнению производственных заданий. - Анализировать результаты производственной деятельности структурного подразделения. - Разрабатывать мероприятия по повышению эффективности работы структурного подразделения. - Вести учетно-отчетную документацию, с использованием электронных информационно-аналитических ресурсов. - Анализировать рынок и конъюнктуру продукции и услуг в области животноводства. <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Термины и понятия в животноводстве. - Биологические и хозяйствененные особенности сельскохозяйственных животных.

		<ul style="list-style-type: none"> - Общие принципы, правила и технологии производства продукции животноводства. - Основы организации труда в животноводстве и типовые нормы обслуживания сельскохозяйственных животных. - Назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента, оборудования и машин, необходимых для выполнения всех технологических операций по производству продукции животноводства. - Правила ведения электронных баз данных. - Средства автоматизированного контроля физиологического состояния и продуктивности сельскохозяйственных животных и правила их эксплуатации. - Порядок проведения мероприятий по санитарно-ветеринарному обеспечению животноводства. - Требования к микроклимату в животноводческих помещениях различных типов и конструкций. - Требования охраны труда в животноводстве. - Методы оценки кормов, определения продуктивности пастбищ и урожайности кормовых сельскохозяйственных культур. - Порядок учета поступления и расходования кормов, документы по их учету. - Требования к качеству работ по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства. - Стандартные классификации продукции животноводства. - Условия хранения различных видов сельскохозяйственной продукции. - Методы, повышающие сохранность продукции животноводства в процессе ее хранения. - Направления совершенствования технологий получения, первичной переработки и хранения продукции животноводства.
5	Вид практики и способ ее проведения	<p>Вид практики – производственная Способ проведения – стационарная и выездная</p>
6	Содержание практики	<p>1. Общая характеристика предприятия (структурного подразделения). Наименование предприятия, форма собственности, адрес. Специализация предприятия. Условия эксплуатации. Внутренний распорядок предприятия. Общая структура предприятия. Технико-экономические показатели работы предприятия Форма оплаты труда и экономические методы стимулирования. Статическая отчетность и текущая отчетность. Внутренняя отчетность планового отдела. Структура производственно-технической службы предприятия до исполнителя. Функциональные обязанности основных работников. Основные функции подразделений. Методы организации труда при производстве. Отчетность. Контроль за производством. Общая схема производственного процесса Организация работ по БД и ТБ. Производственная программа. Снабжение теплом, электроэнергией, водой и их стоимость. Укомплектованность помещений оборудованием,</p>

		<p>производственным персоналом. Общие недостатки по предприятию. Перспективы развития предприятия</p> <p>2. Характеристика производственного подразделения (все цеха). Назначения и номенклатура работ подразделений. Схема технологического процесса в подразделениях. Технологическая документация подразделений. Контроль за качеством работ в подразделениях. Перечень и краткая характеристика имеющегося оборудования приспособлений и инструмента. Условия труда и ТБ. (Освещение: естественное, искусственное. Шум и вибрация. Температура и влажность. Запыленность и эстетика. Обеспеченность средствами защиты и специальной одежды, средствами пожаротушения.) План производственного корпуса, в котором находятся подразделения. Производственный персонал подразделений. (Количество, квалификация. Режим работы и зарплата. Размещение рабочих мест. Порядок выдачи задания и контроль за выполнением. Порядок обеспечения инструментом и материалом. Система оплаты труда. Хроника рабочих дней. Руководитель подразделения и планирование его труда. Состояние технической безопасности. Недостатки в работе подразделений.)</p>
7	Форма отчетности по практике	Отчет о прохождении практики
8	Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)	Зачет.

Производственная практика

1	Место практик в учебном плане:	Практика является частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.03 Зоотехния. Индекс по учебному плану – ПП.03.01
2	Цели, задачи практики	<p>Целью производственной практики является формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта в осуществлении работ по профессии «Зоотехник», закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в процессе обучения, комплексное освоение студентами видов профессиональной деятельности.</p> <p>Задачами освоения производственной практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ознакомление обучающихся с конкретными видами и методами работ по основам формирования продуктивности сельскохозяйственных животных; - поиск наиболее эффективных путей повышения их продуктивности; -изучение технологий производства продукции животноводства; - овладение технологией переработки продукции животноводства.
3	Требования к уровню	ОК 1 – Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

	освоения содержания практики:	<p>ОК 4 – Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p> <p>ОК 9 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p> <p>ПК 1.1 – Разрабатывать планы-графики и задания для выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, заготовке, хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, в том числе, с применением цифровых технологий;</p> <p>ПК 1.5 – Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде.</p>
4	В результате прохождения практики обучающийся должен:	<p>В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять работы по разведению, выращиванию животных и уходу за ними; - производить расчеты требуемого количества кормов для обслуживания животных, составлять кормовые смеси; поддерживать и контролировать определенный зоотехником режим - содержания животных (температура, влажность воздуха, газообмен, пр.); выполнять работы по искусственному вскармливанию молодняка и ухода за ним; клеймить молодых животных; - проводить санитарно-профилактические работы, уборку помещений и чистку животных; - эксплуатировать машины и оборудование на ферме, производить их техническое обслуживание и устранять простейшие неисправности; выполнять работу по производству, транспортировке, хранению и переработке животноводческой продукции. <p>В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы оценки качества и питательности кормов; стандарты на корма; научные основы полноценного кормления животных; нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных; - зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве; общие санитарно-гигиенические мероприятия, методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях; - основные виды продуктивности и способы их учета, методы оценки конституции, экстерьера, интерьера; - методы отбора, подбора, разведения животных, селекционно-племенной работы; основы ветеринарии, методы профилактики основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний животных и оказания первой лечебной помощи больным животным; - способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости животных; способы оказания акушерской

		помощи животным и профилактику основных гинекологических заболеваний.
5	Вид практики и способ ее проведения	Вид практики – производственная Способ проведения – стационарная и выездная
6	Содержание практики	Инструктаж по технике безопасности. Требования безопасности при работе с животными. Изучение систем и способов содержания с.-х животных, ознакомление с зоогигиеническими условиями их содержания. Определение норм кормления, составление, анализ и балансирование рационов. Учет и оценка продуктивности.
7	Форма отчетности по практике	Отчет о прохождении практики
8	Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)	Дифференцированный зачет.