

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Красноярский государственный аграрный университет»

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 7 от 30.03.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ
 Ректор Н.И. Ныжикова
 "30" 03 2018



36.06.01

Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния
направленность (профиль) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Квалификация: <i>Исследователь. Преподаватель-исследователь</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок обучения: <i>3з</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 896 от 30.07.2014

+	<i>Виды профессиональной деятельности</i>
+	научно-исследовательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, этологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации
+	преподавательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, этологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке

В.Л. Бопп / Бопп В.Л./

Начальник ОЛОКО

В.Б. Новикова / Новикова В.Б./

Начальник УАиАКВК

Н.И. Калашникова / Калашникова Н.И./

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОПК-1	владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.01	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.01.01	Скотоводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.02	Овцеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.03	Птицеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.04	Свиноводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.05	Коневодство: Этология, породиспытание
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-2	владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.01	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.01.01	Скотоводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.02	Овцеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.03	Птицеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.04	Свиноводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.05	Коневодство: Этология, породиспытание
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-3	владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.01	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Б1.В.02	Информационные технологии
Б1.В.ДВ.01.01	Скотоводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.02	Овцеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.03	Птицеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.04	Свиноводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.05	Коневодство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-4	способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.01	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.01.01	Скотоводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.02	Овцеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.03	Птицеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.04	Свиноводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.05	Коневодство: Этология, породиспытание
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-5	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.01	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.02	Психология человека
Б1.В.ДВ.01.01	Скотоводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.02	Овцеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.03	Птицеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.04	Свиноводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.05	Коневодство: Этология, породиспытание
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

ОПК-6	способностью к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.02	Психология человека
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-7	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.01	Педагогика
Б1.В.03.02	Психология человека
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.В.01	Организационные основы системы образования
ФТД.В.02	Педагогические технологии высшей школы
ОПК-8	способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.01	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.02	Психология человека
Б1.В.ДВ.01.01	Скотоводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.02	Овцеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.03	Птицеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.04	Свиноводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.05	Коневодство: Этология, породиспытание
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-1	Способность применять теоретические положения, методологический инструментарий, современные достижения науки и практики при осуществлении научно-педагогической деятельности в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства
Б1.В.01	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Б1.В.02	Информационные технологии
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.01	Педагогика
Б1.В.03.02	Психология человека
Б1.В.ДВ.01.01	Скотоводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.02	Овцеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.03	Птицеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.04	Свиноводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.05	Коневодство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований
Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторички, дискуссии и общения
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ФТД.В.01	Организационные основы системы образования
ФТД.В.02	Педагогические технологии высшей школы
ПК-2	Способность изучать биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных с целью эффективного их использования для производства соответствующих продуктов животноводства; совершенствовать методы воспроизводства, выращивания и содержания сельскохозяйственных животных; разрабатывать прогрессивные технологии производства продуктов животноводства
Б1.В.01	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.01.01	Скотоводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.02	Овцеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.03	Птицеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.04	Свиноводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.05	Коневодство: Этология, породиспытание
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.01	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.01.01	Скотоводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.02	Овцеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.03	Птицеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.04	Свиноводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.05	Коневодство: Этология, породиспытание
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.01	Педагогика
Б1.В.03.02	Психология человека
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.В.02	Информационные технологии
Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторки, дискуссии и общения
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.01	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.01	Педагогика
Б1.В.03.02	Психология человека
Б1.В.ДВ.01.01	Скотоводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.02	Овцеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.03	Птицеводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.04	Свиноводство: Этология, породиспытание
Б1.В.ДВ.01.05	Коневодство: Этология, породиспытание
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.02	Психология человека
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	«Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (ветеринария и зоотехния)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-5
Б1.В.02	Информационные технологии	ОПК-3; ПК-1; УК-4
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.03.01	Педагогика	ОПК-7; ПК-1; УК-3; УК-5
Б1.В.03.02	Психология человека	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Скотоводство: Этология, породоиспытание	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Овцеводство: Этология, породоиспытание	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-5
Б1.В.ДВ.01.03	Птицеводство: Этология, породоиспытание	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-5
Б1.В.ДВ.01.04	Свиноводство: Этология, породоиспытание	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-5
Б1.В.ДВ.01.05	Коневодство: Этология, породоиспытание	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения	ПК-1; УК-4
Б2	«Практики»	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ОПК-7; ПК-1; УК-3
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3	«Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4	«Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД	Факультативы	ОПК-7; ПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-7; ПК-1
ФТД.В.01	Организационные основы системы образования	ОПК-7; ПК-1
ФТД.В.02	Педагогические технологии высшей школы	ОПК-7; ПК-1