

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова»
(ФГБОУ ВО Луганский ГАУ)

ПРИКАЗ

«05» декабря 2024 г.

г. Луганск

№ 104

**О разработке основных профессиональных образовательных
программ 2025 года поступления**

Руководствуясь Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федеральными государственными стандартами высшего образования, с целью приведения образовательной деятельности в соответствие с требованиями законодательства Российской Федерации и актуализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования 2025 года поступления (далее – ОПОП ВО),
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Требования к составлению учебных планов и основных профессиональных образовательных программ 2025 года поступления (Приложение № 1).
2. Руководителям основных профессиональных образовательных программ (далее – ОПОП) в срок до 01.03.2025 года разработать и согласовать учебные планы 2025 года поступления согласно Перечню направлений подготовки (специальностей) (Приложению № 2).
3. Руководителям ОПОП ВО в срок до 01.04.2025 года разработать и согласовать ОПОП ВО 2025 года поступления по всем направлениям подготовки (специальностям).

4. Включить в учебные планы всех направлений подготовки (специальностей) по образовательно-квалификационным уровням бакалавриата и специалитета 2025 года поступления дисциплины согласно Приложениям № 3-4.

4. Для разработки ОПОП ВО бакалавриата и специалитета использовать индикаторы универсальных компетенций согласно Приложению № 5.

5. Включить в учебные планы всех направлений подготовки по образовательно-квалификационным уровням магистратуры 2025 года поступления дисциплины согласно Приложению № 6.

6. Для разработки ОПОП ВО магистратуры использовать индикаторы универсальных компетенций согласно Приложению № 7.

7. Установить продолжительность обучения обучающихся:

- бакалавриата для очной формы обучения 4 года, очно-заочной и заочной – 5 лет;

- специалитета для очной формы обучения – 5 лет, заочной – 6 лет; продолжительность обучения специалитета по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений, очной формы обучения – 6 лет;

- магистратуры для очной формы – 2 года, заочной – 2 года 4 месяца.

8. Ответственность за исполнение настоящего приказа возложить на деканов факультетов.

9. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого проректора Гнатюка С.И.

Ректор



В.П. Матвеев

Приказ подготовил:

Руководитель отдела лицензирования и
аккредитации

« ____ » _____ 2024 г.



Е.И. Соколова

Согласовано:

Ведущий юрисконсульт

« ____ » _____ 2024 г.



Ю.С. Хорина

Первый проректор

« ____ » _____ 2024 г.



С.И. Гнатюк

Лист ознакомления
к приказу от 05.12.2024 № 104

«О разработке основных профессиональных образовательных программ 2025 года
поступления»

№ п/п	Должность	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата ознакомления
1.	Декан агрономического факультета	Сигидиненко Л.И.		
2.	Декан факультета экономики и управления АПК	Шевченко М.Н.		
3.	Декан факультета ветеринарной медицины	Шарандак В.И.		
4.	Декан биолого- технологического факультета	Быкадоров П.П.		
5.	Декан факультета сельскохозяйственного строительства, землеустройства и кадастров	Нестерец О.Н.		
6.	Декан инженерного факультета	Фесенко А.В.		
7.	Декан факультета пищевых технологий	Соколенко Н.М.		

Требования к составлению учебных планов и основных профессиональных образовательных программ 2025 года поступления

Бакалавриат

1. Объем программы бакалавриата составляет 240 зачетных единиц.
2. Объем программы бакалавриата, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е., а при ускоренном обучении – не более 80 з.е.
3. Структура программы бакалавриата:
Блок 1. Дисциплины (модули) – объем согласно ФГОС ВО.
Блок 2. Практика – объем согласно ФГОС ВО.
Блок 3. Государственная итоговая аттестация – объем согласно ФГОС ВО.
4. В структуре учебного плана выделяются Обязательная часть и Часть, формируемая участниками образовательных отношений.
5. Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации – согласно ФГОС ВО (пункт 2.9).
6. Обязательная часть должна быть одинаковая для всех направленностей (профилей) одного и того же направления подготовки.
К Обязательной части программы бакалавриата относятся дисциплины и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, определяемых ФГОС ВО.
7. В Части, формируемой участниками образовательных отношений, должны быть не менее двух пар элективных дисциплин:
- Дисциплины (модули) по выбору в Части, формируемой участниками образовательных отношений; студент выбирает одну из двух предложенных дисциплин.

Например:

Считать в плане	Индекс	Наименование
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы агрономии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии производства растениеводческой продукции
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы животноводства
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии производства продуктов животноводства

Каждая из парных дисциплин по выбору должны иметь одинаковые индикаторы компетенций.

8. В части, формируемой участниками образовательных отношений должна быть не менее 2 факультативных дисциплин. Факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем программы бакалавриата.

9. В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики.

Типы учебной и производственной практики рекомендуется устанавливать согласно ФГОС ВО (пункт 2.4). Название практики должно включать слова «учебная» или «производственная». Например, учебная ознакомительная практика по ботанике.

Учебная практика для студентов очной формы обучения на весь срок обучения – не более 8 недель (432 часа/12 з.е.).

Время проведения учебной практики очной формы обучения – летом, после проведения сессии.

10. В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (не обязательный компонент, на усмотрение разработчиков учебного плана);
- подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (обязательный компонент).

Для направления подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза обязательным является компонент подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, а не обязательным – подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

11. В учебном плане бакалавриата должно быть предусмотрено 2-6 курсовых работ (проектов), в том числе в течение одного семестра – не более 2-х курсовых работ (проектов).

12. В промежуточной аттестации одного семестра не более 4 (5) экзаменов.

13. Объем учебной дисциплины – не менее 72 часов.

14. Для очной формы обучения аудиторная работа (лекции и практические/лабораторные занятия) – не менее 1/3 от общего объема часов дисциплины; для очно-заочной формы обучения – 20-25% от общего объема часов; для заочной формы обучения – 10% от общего объема часов.

15. Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий для направления подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, должен составлять в очной форме обучения не менее 60 процентов общего объема времени, отводимого на реализацию дисциплин (модулей).

Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий для направления подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, должен составлять в очной форме обучения – не менее 60 процентов, в очно-заочной форме обучения – от 20 до 30 процентов, в заочной форме обучения – от 10 до 15 процентов общего объема времени, отводимого на реализацию дисциплин (модулей).

16. Общий объем недельной нагрузки в период обучения – не более 54(60) часов в неделю.

17. В учебном плане контактная работа по Блоку 2. Практика – 1/3 от общего объема часов.

18. Количество формируемых профессиональных компетенций – от 2 до 8. Количество индикаторов – от 2 до 6.

19. Количество индикаторов, закрепленных за учебной дисциплиной – не более 6 (7); учебная практика – не более 10; производственная практика – не более 20.

20. Дисциплины должны перекрывать все компетенции и все индикаторы (без учета факультативных дисциплин).

21. В учебных планах использовать только полное название дисциплины. Например, Научно-исследовательская работа студентов, а не НИРС.

22. Количество лекционных занятий должно составлять не более 40(50)% от общего количества аудиторных занятий дисциплины.

23. Зимние каникулы для обучающихся начинаются 26.01.2025, летние каникулы начинаются 29.06.2025.

Специалитет

1. Объем программы специалитета составляет 300 зачетных единиц. Для специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений – 360 зачетных единиц.

2. Объем программы специалитета, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е., а при ускоренном обучении – не более 80 з.е.

3. Структура программы специалитета:

Блок 1. Дисциплины (модули) – объем согласно ФГОС ВО.

Блок 2. Практика – объем согласно ФГОС ВО.

Блок 3. Государственная итоговая аттестация – объем согласно ФГОС ВО.

4. В структуре учебного плана выделяются Обязательная часть и Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

5. Объем Обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации – согласно ФГОС ВО (пункт 2.10).

6. Обязательная часть должна быть одинаковая для всех специализаций одной и той же специальности.

К Обязательной части программы специалитета относятся дисциплины и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, определяемых ФГОС ВО.

7. В Части, формируемой участниками образовательных отношений, должны быть не менее двух пар элективных дисциплин:

- Дисциплины (модули) по выбору в Части, формируемой участниками образовательных отношений; студент выбирает одну из двух предложенных дисциплин.

Например:

Считать в плане	Индекс	Наименование
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы агрономии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии производства растениеводческой продукции
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы животноводства
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии производства продуктов животноводства

Каждая из парных дисциплин по выбору должны иметь одинаковые индикаторы компетенций.

8. В части, формируемой участниками образовательных отношений должна быть не менее 2 факультативных дисциплин. Факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем программы специалитета.

9. В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики.

Типы учебной и производственной практики рекомендуется устанавливать согласно ФГОС ВО (пункт 2.4). Название практики должно включать слова «учебная» или «производственная». Например, учебная ознакомительная практика по ботанике.

Учебная практика для студентов очной формы обучения на весь срок обучения – не более 10 недель (540 часов/15 з.е.).

Время проведения учебной практики очной формы обучения – летом, после проведения сессии.

10. В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (не обязательный компонент, на усмотрение разработчиков учебного плана);
- подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (обязательный компонент).

Для направления подготовки 36.05.01 Ветеринария обязательным является компонент подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, а не обязательным – подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

11. В учебном плане специалитета должно быть предусмотрено 2-6 курсовых работ (проектов), в том числе в течение одного семестра – не более 2-х курсовых работ (проектов).

12. В промежуточной аттестации одного семестра не более 4 (5) экзаменов.

13. Объем учебной дисциплины – не менее 72 часов.

14. Для очной формы обучения аудиторная работа (лекции и практические/лабораторные занятия) – не менее 1/3 от общего объема часов

дисциплины; для очно-заочной формы обучения – 20-25% от общего объема часов; для заочной формы обучения – 10% от общего объема часов.

15. Общий объем недельной нагрузки в период обучения – не более 54 часов в неделю.

16. В учебном плане контактная работа по Блоку 2. Практика – 1/3 от общего объема часов.

17. Количество формируемых профессиональных компетенций – от 2 до 8. Количество индикаторов – от 2 до 6.

18. Количество индикаторов, закрепленных за учебной дисциплиной – не более 7; учебная практика – не более 10; производственная практика – не более 20.

19. Дисциплины должны перекрывать все компетенции и все индикаторы (без учета факультативных дисциплин).

20. В учебных планах использовать только полное название дисциплины. Например, Научно-исследовательская работа студентов, а не НИРС.

21. Количество лекционных занятий должно составлять не более 40(50)% от общего количества аудиторных занятий дисциплины.

22. Зимние каникулы для обучающихся начинаются 26.01.2025, весенние каникулы начинаются 29.06.2025.

Магистратура

1. Объем программы магистратуры составляет 120 зачетных единиц.

2. Объем программы магистратуры, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е., а при ускоренном обучении – не более 80 з.е.

3. Структура программы магистратуры:

Блок 1. Дисциплины (модули) – объем согласно ФГОС ВО.

Блок 2. Практика – объем согласно ФГОС ВО.

Блок 3. Государственная итоговая аттестация – объем согласно ФГОС ВО.

4. В структуре учебного плана выделяются Обязательная часть и Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

5. Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации – согласно ФГОС ВО (пункт 2.6 или 2.7).

6. Обязательная часть должна быть одинаковая для всех направлений подготовки одной и той же направленности (профиля).

К Обязательной части программы магистратуры относятся дисциплины и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, определяемых ФГОС ВО.

7. В Части, формируемой участниками образовательных отношений, должно быть не менее двух пар элективных дисциплин:

- Дисциплины (модули) по выбору в Части, формируемой участниками образовательных отношений; студент выбирает одну из двух предложенных дисциплин.

Например:

Считать в плане	Индекс	Наименование
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы агрономии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии производства растениеводческой продукции
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы животноводства
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии производства продуктов животноводства

Каждая из парных дисциплин по выбору должны иметь одинаковые индикаторы компетенций.

8. В части, формируемой участниками образовательных отношений должна быть не менее 2 факультативных дисциплин. Факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем программы магистратуры.

9. В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики. У направлений подготовки 35.04.04 Агрономия и 35.04.06 Агроинженерия – только производственные практики.

Типы учебной и производственной практики рекомендуется устанавливать согласно ФГОС ВО (пункт 2.2). Название практики должно включать слова «учебная» или «производственная». Например, учебная ознакомительная практика по ботанике.

Учебная практика для студентов очной формы обучения на весь срок обучения – не более 2 недель (108 часов/3 з.е.).

10. В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (не обязательный компонент, на усмотрение разработчиков учебного плана);
- подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (обязательный компонент).

11. В учебном плане магистратуры может не быть курсовых работ (проектов) или не более 2-х курсовых работ (проектов), в том числе в течение одного семестра – не более 2-х курсовых работ (проектов).

12. В промежуточной аттестации одного семестра не более 4 (5) экзаменов.

13. Объем учебной дисциплины – не менее 72 часов.

14. Для очной формы обучения аудиторная работа (лекции и практические/лабораторные занятия) – не менее 1/3 от общего объема часов дисциплины; для очно-заочной формы обучения – 20-25% от общего объема часов; для заочной формы обучения – 10% от общего объема часов.

15. Общий объем недельной нагрузки в период обучения – не более 54 часов в неделю.

16. В учебном плане контактная работа по Блоку 2. Практика – 1/3 от общего объема часов.

17. Количество формируемых профессиональных компетенций – от 2 до 8. Количество индикаторов – от 2 до 6.

18. Количество индикаторов, закрепленных за учебной дисциплиной – не более 10; учебная практика – не более 10; производственная практика – не более 20.

19. Дисциплины должны перекрывать все компетенции и все индикаторы (без учета факультативных дисциплин).

20. В учебных планах использовать только полное название дисциплины. Например, Научно-исследовательская работа студентов, а не НИРС.

21. Количество лекционных занятий должно составлять не более 40(50)% от общего количества аудиторных занятий дисциплины.

22. Зимние каникулы для обучающихся начинаются 26.01.2025, летние каникулы начинаются 29.06.2025.

Приложение № 2
к приказу ФГБОУ ВО Луганский ГАУ
от 05.12.2024 № 104

Перечень основных профессиональных образовательных программ
2025 года поступления

Бакалавриат

Наименование укрупненной группы направлений подготовки	Направление подготовки	Направленность (профиль)	Руководитель
05.00.00 Науки о земле	05.03.06 Экология и природопользование	Экология в сельском хозяйстве и промышленности	Ладыш И.А.
08.00.00 Техника и технологии строительства	08.03.01 Строительство	Сельскохозяйственное строительство	Давиденко А.И.
19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии	19.03.02 Продукты питания из растительного сырья	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	Медведева Е.А.
	19.03.03 Продукты питания животного происхождения	Технология мяса и мясных продуктов	Снегур Ф.М.
		Технология молока и молочных продуктов	Лавицкий В.П.
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.03.02 Землеустройство и кадастры	Землеустройство и кадастровая деятельность	Заруцкий И.Д.
35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.03.01 Лесное дело	Лесное и лесопарковое хозяйство	Грибачева О.В.
	35.03.04 Агрономия	Технологии производства продукции растениеводства	Тимошин Н.Н.
	35.03.06 Агроинженерия	Технические системы в агробизнесе	Шаповалов В.И.
	35.03.10 Ландшафтная архитектура	Садово-парковое и ландшафтное строительство	Бреус Р.В.
	35.03.11 Гидромелиорация	Строительство и эксплуатация гидромелиоративных систем	Нестерец О.Н.
36.00.00 Ветеринария и зоотехния	36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	Ветеринарно-санитарная экспертиза и безопасность сырья и пищевых продуктов	Бордюгова С.С.
	36.03.02 Зоотехния	Технология производства продуктов животноводства	Быкадоров П.П.
		Кинология	Быкадоров П.П.
38.00.00 Экономика и управление	38.03.01 Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	Житная И.П.
		Управление финансами в АПК	Передериева С.А.
		Экономика предприятий и организаций	Шевченко М.Н.
	38.03.02 Менеджмент	Менеджмент предприятий АПК	Худолей А.В.
	38.03.05 Бизнес-информатика	Бизнес-информатика	Ильин В.Ю.

Специалитет

Наименование укрупненной группы специальностей	Специальность	Специализация	Руководитель
08.00.00 Техника и технологии строительства	08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	Давиденко А.И.
	08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог	Давиденко А.И.
36.00.00 Ветеринария и зоотехния	36.05.01 Ветеринария	Болезни продуктивных и непродуктивных животных	Нестерова Л.Ю.
		Диагностика болезней животных	Павлова А.В.
38.00.00 Экономика и управление	38.05.01 Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	Ткаченко В.Г.

Магистратура

Наименование укрупненной группы направлений подготовки	Направление подготовки	Направленность (профиль)	Руководитель
05.00.00 Науки о земле	05.04.06 Экология и природопользование	Природопользование и агроэкология	Ладыш И.А.
08.00.00 Техника и технологии строительства	08.04.01 Строительство	Теория и проектирование зданий и сооружений	Давиденко А.И.
19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии	19.04.03 Продукты питания животного происхождения	Технология мяса и мясных продуктов	Максименко А.Е.
		Технология молока и молочных продуктов	Лавицкий В.П.
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.04.02 Землеустройство и кадастры	Землеустройство и кадастровая деятельность	Заруцкий И.Д.
27.00.00 Управление в технических системах	27.04.01 Стандартизация и метрология	Стандартизация и сертификация в АПК	Бордюгова С.С.
35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.04.01 Лесное дело	Многоцелевое использование лесов	Грибачева О.В.
	35.04.04 Агрономия	Агротехнологии	Денисенко А.И.
	35.04.06 Агроинженерия	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	Зубков В.Е.
	35.04.09 Ландшафтная архитектура	Садово-парковое и ландшафтное строительство	Бреус Р.В.

Наименование укрупненной группы направлений подготовки	Направление подготовки	Направленность (профиль)	Руководитель
36.00.00 Ветеринария и зоотехния	36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	Государственный надзор в области ветеринарной, фитосанитарной и агробезопасности	Бордюгова С.С.
	36.04.02 Зоотехния	Разведение, кормление животных и технологии кормов	Линник В.С.
		Технология производства и переработки продукции животноводства	Медведев А.Ю.
38.00.00 Экономика и управление	38.04.01 Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит в АПК	Житная И.П.
		Управление финансами в АПК	Передериева С.А.
		Экономика предприятий АПК	Шевченко М.Н.
	38.04.02 Менеджмент	Менеджмент организаций и предприятий АПК	Худолей А.В.
	38.04.05 Бизнес-информатика	Бизнес-информатика в АПК	Ильин В.Ю.

Приложение № 3
к приказу ФГБОУ ВО Луганский ГАУ
от 05.12.2024 № 104

Перечень дисциплин для бакалавриата и специалитета,
обязательных для включения в учебные планы 2025 года поступления

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Место в учебном плане	Объем дисциплины, час/з.е.	Форма контроля	Кафедра	Компетенции
Б1.О.01	История России	Обязательная часть, 1 или 2 семестр	144/4,0, в т.ч. очная форма аудит. – 116 ч. (лекций – 46 ч, практич. – 70 ч.), заочная форма: аудит. – 58 ч. (лекций – 23 ч, практич. – 35 ч.)	Экзамен	Кафедра философии, истории и педагогики	УК-5.1, УК-5.2
Б1.О.02	Философия	Обязательная часть, 1 или 2 семестр	108/3,0, в т.ч. аудит. – 36 ч. (лекций – 14 ч., практич. – 22 ч.)	Экзамен	Кафедра философии, истории и педагогики	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-5.2, УК-5.3
Б1.О.03	Иностранный язык	Обязательная часть, 1 курс	144/4,0, т.ч. аудит. – 48 ч. (практич. – 48 ч.)	Экзамен	Кафедра филологических дисциплин	УК-4.1, УК-4.2
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Обязательная часть, 1 или 2 курс	108/3,0, в т.ч. аудит. – 36 ч. (лекций – 12 ч., практич. – 24 ч.)	Зачет	Кафедра охраны труда	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, УК-11.3(10.3)
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Обязательная часть, 1 семестр	72,0/2,0, в т.ч. аудит. – 52 ч. (лекций – 10 ч., практич. – 42 ч.)	Зачет	Кафедра физического воспитания	УК-7.1, УК-7.2
Б1.О.06	Основы российской государственности	Обязательная часть, 1 курс	72,0/2,0, в т.ч. аудит. – 24 ч. (лекций – 10 ч., практич. – 14 ч.)	Зачет с оценкой	Кафедра философии, истории и педагогики	УК-5.2
Б1.О.07	Речевая культура делового общения	Обязательная часть, 1 или 2 семестр	108,0/3,0, т.ч. аудит. – 36 ч. (практич. – 36 ч.)	Зачет	Кафедра филологических дисциплин	УК-4.3, УК-4.4, УК-4.5
Б1.О.09	Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта	Обязательная часть, 1 или 2 семестр	72,0/2,0, т.ч. аудит. – 24 ч. (лекций – 8 ч., практич. – 16 ч.)	Зачет	Кафедра информационных технологий, математики и физики	ОПК
Б1.О.10	Введение в профессиональную деятельность	Обязательная часть, 1 или 2 курс	не менее 72,0/2,0	Зачет *	Выпускающая кафедра	УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, УК-6.4
Б1.О.11	*Экономика и финансовая грамотность	Обязательная часть, 3 или 4 семестр	72,0/2,0, т.ч. аудит. – 24 ч. (лекций – 10 ч., практич. – 14 ч.)	Зачет	Кафедры факультета экономики и управления АПК	УК-10.1(9.1), УК-10.2 (9.2)
Б1.О.12	Правоведение	Обязательная часть, 1 или 2 курс	72,0/2,0, т.ч. аудит. – 24 ч. (лекций – 10 ч., практич. – 14 ч.)	Зачет	Кафедры факультета экономики и управления АПК	УК-3.1, УК-11.1(10.1), УК-11.2(10.2), УК-11.3(10.3)
Б1.О.13	Охрана труда	Обязательная	72,0/2,0, т.ч. аудит.	Зачет	Кафедра	** (УК-8.1,

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Место в учебном плане	Объем дисциплины, час/з.е.	Форма контроля	Кафедра	Компетенции
		часть, 3 или 4 курс	– 24 ч. (лекций – 10 ч., практ. – 14 ч.)		охраны труда	УК-8.2, УК-8.3)
Б1.О.14	Технологии проектной деятельности	Обязательная часть, 3 или 4 семестр	72,0/2,0, в т.ч. аудит. – 24 ч. (лекций – 10 ч., практ. – 14 ч.)	Зачет	Кафедры факультета экономики и управления АПК	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4
Б1.О.15	Психология социального взаимодействия	Обязательная часть, 3 или 4 семестр	72,0/2,0, в т.ч. аудит. – 24 ч. (лекций – 10 ч., практ. – 14 ч.)	Зачет	Кафедра философии, истории и педагогики	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, УК-9.1, УК-9.2
Б1.О.16	***Экология	Обязательная часть, 1 или 2 курс	108/3,0, в т.ч. аудит. – 36 ч. (лекций – 18 ч., практич. – 18 ч.)	Зачет	Кафедра экологии и природопользования	УК-8.4
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Вне кредитов; 1-4 курсы (2, 3, 4, 5, 6, 7 семестры) Только для очной формы обучения	328 часов	Зачет (2, 4, 6, 7 семестры)	Кафедра физического воспитания	УК-7.1, УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Общая физическая подготовка					
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Баскетбол					
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Волейбол					
Б1.О.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Футбол					
Б1.О.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Силовая подготовка					
ФТД.01	Основы военной подготовки	Факультативная, 3 курс (дисциплина только для очной формы обучения)	108/3,0, в т.ч. аудит. – 68 ч. (лекций – 26 ч., практич. (включая групповые) – 42 ч., сам. работа – 40 ч.)	Зачет с оценкой	Военная кафедра	УК-8.3
ФТД.02	Обучение служением	Факультативная дисциплина, 6 или 7 семестр	108/3,0, в т.ч. аудит. – 36 ч. (лекций – 18 ч., практич. – 18 ч.)	Зачет	Кафедра философии, истории и педагогики	УК-2.3

Примечание.

* – кроме направлений подготовки и специальностей, реализуемых факультетом экономики и управления АПК;

** – для направлений подготовки 35.03.04 Агрономия, 35.04.01 Лесное дело – ОПК;

*** – кроме направления подготовки 05.03.06 Экология и природопользование.

Приложение № 4
к приказу ФГБОУ ВО Луганский ГАУ
от 05.12.2024 № 104

Дисциплины математической направленности для бакалавриата и специалитета, обязательные для включения в учебные планы 2025 г. поступления (кафедра информационных технологий, математики и физики)

Бакалавриат

Направление подготовки	Профиль	Название дисциплины	Место в учебном плане	Объем дисциплины, час/з.е.	Форма контроля
05.03.06 Экология и природопользование	Экология в сельском хозяйстве и промышленности	Высшая математика	Обязательная часть, 1 или 2 курс	108/3,0	Зачет
35.03.01 Лесное дело	Лесное и лесопарковое хозяйство				
35.03.04 Агрономия	Технология производства продукции растениеводства				
36.03.02 Зоотехния	Технология производства продуктов животноводства				
	Кинология				
38.03.01 Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	Высшая математика	Обязательная часть, 1 или 2 курс	252/7,0	Зачет, экзамен
	Экономика предприятий и организация				
	Управление финансами в АПК				
38.03.02 Менеджмент	Менеджмент предприятий в АПК				
38.03.05 Бизнес-информатика	Бизнес-информатика	Линейная алгебра	Обязательная часть	144/4,0	Экзамен
		Математический анализ	Обязательная часть	216/6,0	Зачет, экзамен
		Теория вероятности и математическая статистика	Обязательная часть	216/6,0	Зачет, экзамен
19.03.02 Продукты питания из растительного сырья	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	Высшая математика	Обязательная часть, 1 или 2 курс	216/6,0	Экзамен или зачет, экзамен
19.03.03 Продукты питания животного происхождения	Технология мяса и мясных продуктов Технология молока и молочных продуктов				
35.03.10	Садово-парковое и	Высшая	Обязательная	216/6,0	Зачет,

Направление подготовки	Профиль	Название дисциплины	Место в учебном плане	Объем дисциплины, час/з.е.	Форма контроля
Ландшафтная архитектура	ландшафтное строительство	математика	часть, 1 или 2 курс		экзамен
35.03.06 Агроинженерия	Технические системы в агробизнесе	Высшая математика	Обязательная часть, 1 или 2 курс	288/8,0	Зачет, экзамен
21.03.02 Землеустройство и кадастры	Землеустройство и кадастровая деятельность	Высшая математика	Обязательная часть, 1 или 2 курс	288/8,0	Зачет, экзамен
35.03.11 Гидромелиорация	Строительство и эксплуатация гидромелиоративных систем	Высшая математика	Обязательная часть, 1 или 2 курс	288/8,0	Зачет, экзамен

Специалитет

Специальность	Специализация	Название дисциплины	Место в учебном плане	Объем дисциплины, час/з.е.	Форма контроля
38.05.01 Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	Высшая математика	Обязательная часть, 1 или 2 курс	252/7,0	Зачет, экзамен
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений	Сельскохозяйственное строительство	Высшая математика	Обязательная часть, 1 или 2 курс	288/8,0	Зачет, экзамен
08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и	Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог				

Приложение № 5

к приказу ФГБОУ ВО Луганский ГАУ
от 05.12.2024 № 104Перечень компетенций и индикаторов компетенций,
обязательных для включения в учебные планы бакалавриата и специалитета
2025 года поступления

Универсальные компетенции (УК) (бакалавриат)

Категория (группа) УК	Код и наименование УК	Индикаторы компетенций
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи УК-1.2. Осуществляет поиск 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. Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
Разработка и реализация проектов	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-2.1. Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними УК-2.2. Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта УК-2.3. Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм УК-2.4. Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия УК-3.2. Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде УК-3.3. Владеет приемами эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу) УК-3.4. Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями, опытом и презентации результатов работы команды

Категория (группа) УК	Код и наименование УК	Индикаторы компетенций
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке УК-4.2. Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов УК-4.3. Демонстрирует знания коммуникативных навыков, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации УК-4.4. Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения УК-4.5. Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох истории, факторов многовекторности исторического развития общества УК-5.2. Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание мировых религий, философских и этических учений, а также этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) УК-5.3. Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье и бережливость)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	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-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной	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

Категория (группа) УК	Код и наименование УК	Индикаторы компетенций
	социальной и профессиональной деятельности	конкретной профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности	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-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 техники безопасности на рабочем месте УК-8.3. Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества УК-8.4. Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества
Инклюзивная жизнедеятельность	УК-9*. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1. Понимает особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах УК-9.2. Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10 (9). Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 (9.1). Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе УК-10.2 (9.2). Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-11 (10). Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11.1 (10.1). Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями УК-11.2 (10.2). Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению УК-11.3 (10.3). Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии проявлениям экстремизма и терроризма

Примечание. * – для направлений подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 35.03.11 Гидромелиорация, 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 38.03.05 Бизнес-информатика.

Универсальные компетенции (УК) (специалитет)

Категория (группа) УК	Код и наименование УК	Индикаторы компетенций
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи УК-1.2. Осуществляет поиск 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. Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними УК-2.2. Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта УК-2.3. Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм УК-2.4. Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия УК-3.2. Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде УК-3.3. Владеет приемами эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу) УК-3.4. Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями, опытом и презентации результатов работы команды
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке УК-4.2. Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов УК-4.3. Демонстрирует знания коммуникативных навыков, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации УК-4.4. Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения УК-4.5. Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения

Категория (группа) УК	Код и наименование УК	Индикаторы компетенций
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох истории, факторов многовекторности исторического развития общества УК-5.2. Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание мировых религий, философских и этических учений, а также этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) УК-5.3. Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	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-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	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
Безопасность жизнедеятельности	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	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 техники безопасности на рабочем месте УК-8.3. Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества УК-8.4. Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества

Категория (группа) УК	Код и наименование УК	Индикаторы компетенций
	угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
Инклюзивная жизнедеятельность	УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1. Понимает особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах УК-9.2. Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10 (9). Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 (9.1). Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе УК-10.2 (9.2). Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-11 (10). Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11.1 (10.1). Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями УК-11.2 (10.2). Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению УК-11.3 (10.3). Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии проявлениям экстремизма и терроризма

Примечание. * – для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.

Приложение № 6
к приказу ФГБОУ ВО Луганский ГАУ
от 05.12.2024 № 104

Перечень дисциплин для магистратуры,
обязательных для включения в учебные планы 2025 года поступления

Индекс	Название дисциплины	Место в учебном плане	Объем дисциплины, час/з.е.	Форма контроля	Кафедра	Компетенции
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	Обязательная часть, 1 курс, 1 или 2 семестр	72/2,0, в т.ч. аудит. – 24 ч. (лекций – 10 ч., практ. – 14 ч.)	Зачет	Кафедра философии, истории и педагогики	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-5.1
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	Обязательная часть, 1 или 2 курс	не менее 72/2,0	Зачет	Выпускающая кафедра или кафедры факультета экономики и управления АПК	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4
Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Обязательная часть, 1 курс, 1 или 2 семестры	72/2,0, в т.ч. аудит. – 24 ч. (практ. – 24 ч.)	Зачет	Кафедра филологических дисциплин	УК-4.1
Б1.О.04	Риторика	Обязательная часть, 1 курс, 1 или 2 семестр	72/2,0, в т.ч. аудит. – 24 ч. (лекций – 10 ч., практ. – 14 ч.)	Зачет	Кафедра филологических дисциплин	УК-4.2, УК-4.3
Б1.О.05	Педагогика и психология	Обязательная часть, 1 курс, 1 или 2 семестр	72/2,0, в т.ч. аудит. – 24 ч. (лекций – 10 ч., практ. – 14 ч.)	Зачет	Кафедра философии, истории и педагогики	УК-5.1
Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	Обязательная часть, 1 или 2 курс	не менее 72/2,0	Зачет	Выпускающая кафедра или кафедры факультета экономики и управления АПК	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-5.2, УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3
Б1.О.07	Методология научных исследований	Обязательная часть; 1 или 2 курс (для 36.04.01 и 36.04.02 – Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	не менее 108/3,0	Экзамен	Выпускающая кафедра	ОПК; 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза и 36.04.02 Зоотехния – ПК
Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Обязательная часть; 1 или 2 курс	не менее 72/2,0	Зачет	Выпускающая кафедра или кафедры информационных технологий, математики и физики	ОПК
ФТД.01	Системы искусственного интеллекта	Факультативная дисциплина, 2 курс	108/3,0, в т.ч. аудит. – 36 ч. (лекций – 18 ч., практич.	Зачет	Кафедра информационных технологий, математики и физики	УК-1.3

Индекс	Название дисциплины	Место в учебном плане	Объем дисциплины, час/з.е.	Форма контроля	Кафедра	Компетенции
			– 18 ч.)			
ФТД.02	Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	Факультативная дисциплина, 2 курс	108/3,0, в т.ч. аудит. – 36 ч. (лекций – 18 ч., практич. – 18 ч.)	Зачет	Кафедра философии, истории и педагогики	УЖ-3.1

Приложение № 7

к приказу ФГБОУ ВО Луганский ГАУ

от 05.12.2024 № 104

Перечень компетенций и индикаторов компетенций,
обязательных для включения в учебные планы магистратуры
2025 года поступления

Универсальные компетенции (магистратура)

Категория (группа) УК	Код и наименование УК	Индикаторы компетенций
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, определяя вопросы (задачи) подлежащие дальнейшей разработке УК-1.2. Предлагает способы решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации УК-1.3. Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели. Как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения. УК-2.2. Формирует план график реализации проекта и план контроля его выполнения предвидя конечный результат и последовательность шагов для его достижения. УК-2.3. Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами. УК-2.4. Представляет публично результаты проекта (или отдельного его этапа) в различных формах (отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях и предлагает пути его внедрения в практику

Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Разрабатывает командную стратегию по работе коллектива учитывая интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей с которыми работает/взаимодействует, в т.ч. посредством корректировки своих действий УК-3.2. Применяет эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели, в т.ч. разрабатывая мероприятия по личностному, образовательному и профессиональному росту УК-3.3. Предвидит результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий обладая навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон УК-3.4. Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.). УК-4.2. Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на разных научных мероприятиях, включая международные УК-4.3. Демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей УК-5.2. Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1. Владеет методиками самооценки, самоконтроля и саморазвития с учетом имеющихся ресурсов, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда УК-6.2. Владеет технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни УК-6.3. Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности