

Этапы формирования компетенций:

№ п/п	Шифр компетенции	Этапы формирования компетенций		
		Начальный этап	Основной этап	Завершающий этап
1.	УК-1	<p>Б1.О.01.02 История (история России, всеобщая история)</p> <p>Б1.О.02.01 Основы информационной культуры и безопасности</p>	<p>Б1.О.01.01 Философия</p> <p>Б1.О.02.02 Цифровые технологии</p> <p>Б1.О.02.03 Анализ данных</p> <p>Б1.В.ДВ.02.01 Фармакология</p> <p>Б1.В.ДВ.02.02 Биоэтика</p> <p>Б2.В.01.01(У) Учебная ознакомительная практика (по зоологии)</p> <p>Б2.В.01.02(У) Учебная ознакомительная практика (по ботанике)</p> <p>Б2.В.02.01(У) Учебная ознакомительная практика (по генетике)</p> <p>Б2.В.04(П) Производственная практика «Научно-исследовательская работа»</p> <p>ФТД.02 Историко-культурное наследие Псковского края</p>	<p>Б2.В.05(П) Производственная практика по профилю профессиональной деятельности, биомедицинская</p> <p>Б3.02 Подготовку к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
2.		Б1.О.05.01 Введе-	Б1.О.02.01 Основы	Б3.02 Подготовку к

	УК-2	<p>ние в проектную деятельность</p> <p>Б1.О.05.02 Основы проектной деятельности</p>	<p>информационной культуры и безопасности</p> <p>Б1.О.02.02 Цифровые технологии</p> <p>Б1.О.02.03 Анализ данных</p> <p>Б1.О.04.01 Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности</p> <p>Б1.О.05.03 Прикладная экономика</p> <p>Б1.О.05.04 Управление проектной деятельностью</p> <p>ФТД.03 Великая Отечественная война: без срока давности</p>	<p>процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
3.	УК-3	<p>Б1.О.05.01 Введение в проектную деятельность</p> <p>Б1.О.05.02 Основы проектной деятельности</p>	<p>Б1.О.03.ДВ.01.01 Общая физическая подготовка</p> <p>Б1.О.03.ДВ.01.02 Спортивные игры и туризм</p> <p>Б1.О.05.04 Управление проектной деятельностью</p> <p>ФТД.01 Волонтерская деятельность</p>	<p>Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p>
4.	УК-4	<p>Б1.О.01.03 Русский язык и межкультурная коммуникация</p> <p>Б1.О.01.04 Иностранный язык</p>	<p>Б1.В.01.02 Основы биологической и медицинской терминологии</p> <p>ФТД.01 Волонтерская деятельность</p>	<p>Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p>
5.		Б1.О.01.02	Б1.О.01.01	Б3.01 Подготовка

	УК-5	История (история России, всеобщая история) Б1.О.01.03 Русский язык и межкультурная коммуникация Б1.О.01.04 Иностранный язык	Философия ФТД.02 Историко-культурное наследие Псковского края	к сдаче и сдача государственного экзамена
6.	УК-6	Б1.О.05.01 Введение в проектную деятельность Б1.О.05.02 Основы проектной деятельности	Б1.О.05.03 Прикладная экономика Б1.О.05.04 Управление проектной деятельностью Б1.О.03.01 Безопасность жизнедеятельности Б1.В.02.01 Проектная деятельность в профессиональной сфере Б2.В.03(П) Производственная практика по профилю профессиональной деятельности ФТД.01 Волонтерская деятельность	Б2.В.02.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Б2.В.06(Пд) Преддипломная практика Б3.02 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
7.	УК-7	Б1.О.03.02 Физическая культура и спорт	Б1.О.03.ДВ.01.01 Общая физическая подготовка Б1.О.03.ДВ.01.02 Спортивные игры и туризм	Б3.02 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
8.	УК-8	Б1.О.03.01 Безопасность жизнедеятельности	Б1.В.ДВ.01.01 Медицинская паразитология Б1.В.ДВ.01.02 Общая эпидемиология	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

9.	УК-9	Б1.О.01.01 Философия	ФТД.01 Волонтерская деятельность	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
10.	УК-10	Б1.О.05.03 Прикладная экономика		Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
11.	УК-11	Б1.О.04.01 Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	Б1.О.04.01 Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
12.	ОПК-1	Б1.О.04.02 Зоология Б1.О.04.03 Ботаника	Б1.О.04.02 Зоология Б1.О.04.03 Ботаника Б1.О.04.06 Клеточная и тканевая биология с основами эмбриологии	Б3.02 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
13.	ОПК-2	Б1.О.04.11 Генетика частная Б1.О.04.13 Генетика общая	Б1.О.04.05 Анатомия и морфология человека Б1.О.04.08 Физиология человека и животных Б1.О.04.11 Экология и рациональное природопользование	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
14.	ОПК-3	Б1.О.04.13 Генетика общая	Б1.О.04.06 Клеточная и тканевая биология с основами эмбриологии Б1.О.04.07 Высшая нервная деятельность	Б1.О.04.12 Теория эволюции Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
15.	ОПК-4	Б1.О.04.02 Зоология Б1.О.04.03 Ботаника	Б1.О.04.02 Зоология Б1.О.04.03 Ботаника	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

16.	ОПК-5	Б1.О.04.11 Генетика частная	Б1.О.04.10 Основы биотехнологии	Б1.О.04.10 Основы биотехнологии Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
17	ОПК-6	Б1.О.04.04 Химия	Б1.О.04.04 Химия Б1.О.04.09 Биологическая статистика и теория планирования эксперимента	Б3.02 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
18	ОПК-7	Б1.О.02.01 Основы информационной культуры и безопасности Б1.О.02.02 Цифровые технологии Б1.О.02.03 Анализ данных Б1.О.04.09 Биологическая статистика и теория планирования эксперимента	Б1.О.04.10 Основы биотехнологии	Б1.О.04.10 Основы биотехнологии Б3.02 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
19	ОПК-8	Б1.О.04.02 Зоология Б1.О.04.03 Ботаника	Б1.О.04.02 Зоология Б1.О.04.03 Ботаника Б1.О.04.09 Биологическая статистика и теория планирования эксперимента	Б3.02 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
20	ПК-1	Б1.В.01.01 Микробиология Б1.В.ДВ.02.01 Фармакология Б1.В.ДВ.02.02 Биоэтика	Б1.В.01.07 Молекулярная биология Б1.В.ДВ.01.01 Медицинская паразитология	Б1.В.01.05 Вирусология Б3.02 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной

			Б1.В.ДВ.01.02 Общая эпидемиология	работы
21	ПК-2	Б2.В.01.01(У) Учебная ознакомительная практика (по зоологии) Б2.В.01.02(У) Учебная ознакомительная практика (по ботанике)	Б1.В.02.01 Проектная деятельность в профессиональной сфере Б1.В.01.03 Клиническая лабораторная диагностика Б2.В.02.01(У) Учебная ознакомительная практика (по генетике) Б2.В.03(П) Производственная практика по профилю профессиональной деятельности Б2.В.04(П) Производственная практика «Научно-исследовательская работа» Б2.В.05(П) Производственная практика по профилю профессиональной деятельности, биомедицинская	Б1.В.01.03 Клиническая лабораторная диагностика Б2.В.02.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Б2.В.06(Пд) Преддипломная практика Б3.02 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
22	ПК-3	Б1.В.01.01 Микробиология Б1.В.ДВ.03.01 Аналитическая химия Б1.В.ДВ.03.02 Физико-химические методы анализа	Б1.В.01.07 Молекулярная биология Б1.В.01.03 Клиническая лабораторная диагностика Б1.В.01.06 Медицинская биохимия и биофизика	Б1.В.01.03 Клиническая лабораторная диагностика Б1.В.01.05 Вирусология Б1.В.01.06 Медицинская биохимия и биофизика Б3.02 Подготовка к процедуре защиты и

				защита выпускной квалификационной работы
23	ПК-4	Б2.В.01.01(У) Учебная ознакомительная практика (по зоологии) Б2.В.01.02(У) Учебная ознакомительная практика (по ботанике)	Б1.В.01.02 Основы биологической и медицинской терминологии Б1.В.01.04 Иммунология Б2.В.02.01(У) Учебная ознакомительная практика (по генетике)	Б2.В.02.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
24	ПК-5	Б1.В.01.04 Иммунология	Б1.В.ДВ.03.01 Аналитическая химия Б1.В.ДВ.03.02 Физико-химические методы анализа Б1.В.01.06 Медицинская биохимия и биофизика	Б1.В.01.06 Медицинская биохимия и биофизика Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
25	ПК-6	Б1.В.01.01 Микробиология Б1.В.01.07 Молекулярная биология	Б1.В.01.07 Молекулярная биология	Б1.В.01.05 Вирусология Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
26	ПК-7	Б2.В.02.01(У) Учебная ознакомительная практика (по генетике)	Б1.В.01.07 Молекулярная биология	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
27	ПК-8	Б1.В.02.01 Проектная деятельность в профессиональной сфере	Б2.В.04(П) Производственная практика «Научно-исследовательская работа»	Б3.02 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы