

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 08.09.2023 16:47:17
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fc3ad1b735f08

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

ПРИНЯТО
ученым советом
университета протокол №11
от «03» июля 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

и.о. ректора Л.Н. Скаковская
«03» июля 2017 г.

**Основная образовательная программа
высшего образования**

Направление подготовки
06.03.01 Биология

Профиль

Биоэкология

Форма обучения: очная

Квалификация –
БАКАЛАВР

2017 г.

Оглавление

Раздел 1. Общая характеристика ООП.....	3
1.1. Нормативно-правовые документы для разработки ООП.....	3
1.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам	4
1.3. Профиль программы ООП.....	4
1.4. Область и объекты профессиональной деятельности	4
1.5. Виды и задачи профессиональной деятельности	4
1.6. Планируемые результаты освоения ООП (см. Приложение 1)	5
1.7. Сведения о профессорско-преподавательском составе.....	7
1.8. Сведения о материально-технической базе	8
1.9. Финансовые условия реализации ООП.....	11
Раздел 2. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.....	12
2.1. Учебный план.....	12
2.2. Календарный учебный график	13
2.3. Рабочие программы дисциплин (или модулей) (см. Приложение 2).....	13
Раздел 3. Практики (см. Приложение 3)	13
Раздел 4. Государственная итоговая аттестация (см. Приложение 4)	13
Список разработчиков и экспертов ООП	15
Обновление образовательной программы	16
ПРИЛОЖЕНИЯ	19
Приложение 1. Карты компетенций	19
Приложение 2. Рабочие программы дисциплин или модулей (с фондами оценочных средств для промежуточной аттестации).....	19
Приложение 3. Рабочие программы практик (с фондами оценочных средств для промежуточной аттестации).....	19
Приложение 4. Требования к выпускной квалификационной работе	19

Раздел 1. Общая характеристика ООП

1.1. Нормативно-правовые документы для разработки ООП

Нормативно-правовую базу разработки образовательной программы составляют:

- Федеральный закон об образовании в Российской Федерации от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ.
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 06.03.01 Биология, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «7» августа 2014 г. №944 (<http://fgosvo.ru>).
- Профессиональные стандарты:
(<http://www.rosmintrud.ru>)
 - **15.004** «Специалист по водным биоресурсам и аквакультуре», приказ Минтруда РФ от 8 октября 2020 года N 714н.
 - **16.006** «Работник в области обращения с отходами», приказ Минтруда РФ от 27 октября 2020 года N 751н.
 - **26.008** «Специалист в области экологических биотехнологий», приказ Минтруда РФ от 16 сентября 2022 года N 561н.
- Приказы Минобрнауки России «О значениях базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг в сфере образования и науки, молодежной политики, опеки и попечительства несовершеннолетних граждан и значений отраслевых корректирующих коэффициентов к ним» (ежегодно обновляются);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный Приказом Минобрнауки России от 6 апреля 2021 г. № 245;
- Приказ Минобрнауки России от 22 января 2015 г. № ДЛ-1\05вн. «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных

профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов».

- Устав ФГБОУ ВО «Тверской государственной университет».
- Нормативные документы по организации учебного процесса в Тверском государственном университете (<http://university.tversu.ru/sveden/document/>).

1.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам

Бакалавр

1.3. Профиль программы ООП

Биоэкология

1.4. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников программы бакалавриата включает: исследование живой природы и ее закономерностей, использование биологических систем в хозяйственных и медицинских целях, охрана природы (ФГОС ВО).

Объектами профессиональной деятельности выпускников программы бакалавриата являются: биологические системы различных уровней организации; процессы их жизнедеятельности и эволюции; биологические, биоинженерные, биомедицинские, природоохранные технологии, биологическая экспертиза и мониторинг, оценка и восстановление территориальных биоресурсов и природной среды (ФГОС ВО).

1.5. Виды и задачи профессиональной деятельности

Основной вид профессиональной деятельности: научно-исследовательский.

Дополнительный вид деятельности: научно-производственный проектный.

Выпускник направления 06.03.01 Биология должен решать следующие профессиональные задачи:

научно-исследовательская деятельность:

- научно-исследовательская деятельность в составе группы;
- подготовка объектов и освоение методов исследования;
- участие в проведении лабораторных и полевых биологических исследований по заданной методике;
- выбор технических средств и методов работы, работа на экспериментальных установках, подготовка оборудования;
- анализ получаемой полевой и лабораторной биологической информации с использованием современной вычислительной техники;
- составление научных докладов и библиографических списков по заданной теме;
- участие в разработке новых методических подходов;
- участие в подготовке научных отчетов, обзоров, публикаций, патентов, организации конференций.

научно-производственная и проектная деятельность:

- участие в контроле процессов биологического производства;
- получение биологического материала для лабораторных исследований;
- участие в проведении биомониторинга и оценке состояния природной среды, планировании и проведении мероприятий по охране природы;
- участие в проведении полевых биологических исследований;
- обработка и анализ полученных данных с помощью современных информационных технологий;
- участие в подготовке и оформлении научно-технических проектов, отчетов и патентов.

1.6. Планируемые результаты освоения ООП (см. Приложение 1)

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции
-----------------	--------------------------

ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (ОК)	
ОК-1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
ОК-2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
ОК-4	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
ОК-5	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
ОК-6	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию
ОК-8	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
ОК-9	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (ОПК)	
ОПК-1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-2	способность использовать экологическую грамотность и базовые знания в области физики, химии, наук о Земле и биологии в жизненных ситуациях; прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности, нести ответственность за свои решения
ОПК-3	способность понимать базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов
ОПК-4	способность применять принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и владением знанием механизмов гомеостатической регуляции; владением основными физиологическими методами анализа и оценки состояния живых систем
ОПК-5	способность применять знание принципов клеточной организации биологических объектов, биофизических и биохимических основ, мембранных процессов и молекулярных механизмов жизнедеятельности
ОПК-6	способность применять современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях, навыки работы с современной аппаратурой
ОПК-7	способность применять базовые представления об основных закономерностях и современных достижениях генетики и селекции, о геномике, протеомике
ОПК-8	способность обосновать роль эволюционной идеи в биологическом мировоззрении; владением современными представлениями об основах эволюционной теории, о микро- и макроэволюции
ОПК-9	способность использовать базовые представления о закономерностях воспроизведения и индивидуального развития биологических объектов, методы получения и работы с эмбриональными объектами
ОПК-10	способность применять базовые представления об основах общей, системной и прикладной экологии, принципы оптимального природопользования и охраны

	природы, мониторинга, оценки состояния природной среды и охраны живой природы
ОПК-11	способность применять современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования
ОПК-12	способность использовать знание основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности использовать правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования
ОПК-13	готовность использовать правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования
ОПК-14	способность и готовность вести дискуссию по социально-значимым проблемам биологии и экологии
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (ПК)	
ПК-1	способность эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ
ПК-2	способность применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований
ПК-3	готовность применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии
ПК-4	способность применять современные методы обработки, анализа и синтеза полевой, производственной и лабораторной биологической информации, правила составления научно-технических проектов и отчетов
ПК-5	готовность использовать нормативные документы, определяющие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать биобезопасность продуктов биотехнологических и биомедицинских производств

1.7. Сведения о профессорско-преподавательском составе

Сведения о ППС предоставляются на 01.09 каждого учебного года и ежегодно обновляются.

Требования ФГОС ВО к кадровым условиям реализации ООП	Показатели ФГОС ВО	Показатели по ООП, в %
Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок)	Не менее 50%	98,77
Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (или модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу	Не менее 70%	100
Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу	Не менее 50%	81,89
Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников	Не менее 5%	6,80

<p>организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем / программой / специализации) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих образовательную программу</p>		
--	--	--

Вывод: кадровый состав соответствует *полностью* требованиям ФГОС ВО.

1.8. Сведения о материально-технической базе

Тверской государственный университет располагает необходимой материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом ООП и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам <https://www.tversu.ru/sveden/objects/>

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения получает доступ к ресурсам сети Интернет и обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде университета, включая следующие ресурсы:

- Министерство образования и науки Российской Федерации (<http://www.minobrnauki.gov.ru/>);
- Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru/>);
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://window.edu.ru/>);
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>);
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
- Электронная информационно-образовательная среда ТвГУ (<http://www.tversu.ru/informatisation/>);
- Научная библиотека ТвГУ (<http://library.tversu.ru/>);
- Сайт ТвГУ (<http://university.tversu.ru/>).

Электронная информационно-образовательная среда вуза обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик (<https://www.tversu.ru/sveden/education/eduop/>), к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы; проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Вид информационного ресурса	Наименование информационного ресурса	Адрес (URL)
1.	ЭБС	ЭБС «ZNANIUM.COM»	www.znanium.com
2.	ЭБС	ЭБС «ЮРАИТ»	www.biblio-online.ru
3.	ЭБС	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	https://biblioclub.ru/
4.	ЭБС	ЭБС IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
5.	ЭБС	ЭБС «Лань»	http://e.lanbook.com
6.	ЭБС	ЭБС BOOK.ru	https://www.book.ru/
7.	ЭБС	ЭБС ТвГУ	http://megapro.tversu.ru/megapro/Web
8.	Научная электронная библиотека	eLIBRARY.RU	https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp?
9.	Репозиторий	Репозиторий ТвГУ	http://eprints.tversu.ru
10.	Виртуальный читальный зал	Виртуальный читальный зал диссертаций Российской государственной библиотеки (РГБ)	http://diss.rsl.ru/
11.	Журналы	American Institute of Physics (AIP)	http://aip.scitation.org/
12.	Журналы	American Chemical Society (ACS)	https://www.acs.org/content/acs/en.html
13.	Журналы	American Physical Society (APS)	https://journals.aps.org/about
14.	Журналы	Taylor&Francis	http://tandfonline.com/
15.	Патентная база	QUESTEL- ORBIT	https://www.orbit.com/
16.	База данных	БД INSPEC EBSCO Publishing	http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/basic?sid=e7fb50ae-1091-42b7-9d26-43e3a1eb4f4d%40sessionmgr102&vid=0&hid=107

17.	База данных	БД Scopus	https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic
18.	База данных	БД Web of Science	http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=F51xbbgjnOdTHHnpOs&preferencesSaved=
19.	Электронная коллекция книг	Электронная коллекция книг Оксфордского Российского фонда	http://lib.myilibrary.com/Browse.aspx
20.	Ресурсы издательства	Ресурсы издательства Springer Nature	http://link.springer.com/
21.	Архивы журналов	Издательство Oxford University Press	http://archive.neicon.ru/xmlui/
22.	Архивы журналов	Издательство Sage Publication	http://archive.neicon.ru/xmlui/
23.	Архивы журналов	Издательство The Institute of Physics	http://archive.neicon.ru/xmlui/
24.	Архивы журналов	Издательство Nature	http://archive.neicon.ru/xmlui/
25.	Архивы журналов	Издательство Annual Reviews	http://archive.neicon.ru/xmlui/
26.	Обзор СМИ	Polpred.com	http://www.polpred.com
27.	Справочно-правовая система	«Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru (в сети ТвГУ)
28.	Информационно-правовая система	«Законодательство России»	http://pravo.fso.gov.ru/ips.html
29.	Сводные каталоги фондов российских библиотек	АРБИКОН, МАРС	http://arbicon.ru/
30.	Сводные каталоги фондов российских библиотек	КОРБИС	http://corbis.tverlib.ru/catalog/
31.	Сводные каталоги фондов российских библиотек	АС РСК по НТЛ	http://library.gpntb.ru/cgi/irbis64r/62/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=RSK&P21DBN=RSK&S
32.	Информационная система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки	ЭКБСОН	http://www.vlibrary.ru

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Лица с ограниченными возможностями здоровья и инвалиды обучаются в соответствии с Положением об организации образовательного процесса для студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в ТвГУ.

Перечень лицензионного обеспечения:

Microsoft Windows 10 Enterprise

Microsoft Office 365 pro plus

Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows

Adobe Reader XI (11.0.13) – Russian

Google Chrome – бесплатное ПО

Вывод: Материально-техническая база соответствует полностью требованиям ФГОС ВО.

1.9. Финансовые условия реализации ООП

Составляющие базовых нормативных затрат	%
Затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда ППС и других работников образовательной организации, непосредственно связанных с оказанием государственной услуги, включая страховые взносы в Пенсионный фонд, Фонд	62,61
Затраты на приобретение материальных запасов и на приобретение движимого имущества (основных ср-в и нематериальных активов), не отнесенного к ОЦД имуществу	1,19
Затраты на формирование в установленном порядке резерва на полное восстановление состава объектов ОЦД имущества	2,57
Затраты на приобретение учебной литературы, периодических изданий, издательских и полиграфических услуг	0,39
Затраты на организацию учебной и производственной практики, в т.ч. затраты на проживание и оплату суточных для обучающихся, проходящих практику и, сопровождающих их работников, за исключением затрат на приобретение транспортных услуг	5,79
Затраты на повышение квалификации ППС, за исключением затрат на приобретение транспортных услуг	0,25
Затраты на проведение периодических медицинских осмотров	0,60
Затраты на ЖКХ	5,23
Затраты на содержание объектов недвижимого имущества (в т.ч. затраты на арендные платежи)	4,28
Затраты на содержание объектов ОЦД имущества	0,40
Сумма резерва на полное восстановление состава объектов ОЦД имущества, необходимого для общехоз.нужд, формируемого в установленном порядке в размере начисленной годовой суммы амортизации по указанному имуществу	0,57

Затраты на приобретение услуг связи, в т.ч. затраты на междугороднюю и международную телефонную связь, интернет	0,06
Затраты на приобретение транспортных услуг, в т.ч. на проезд ППС до места прохождения повышения квалификации и обратно, на проезд до места прохождения практики и обратно для обучающихся, проходящих практику и, сопровождающих их работников образоват. организации	0,56
Затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда (АУП, УВП и иные раб.), включая страховые взносы в фонды	15,51
Затраты на организацию культурно-массовой, физкультурной и спортивной, оздоровительной работы со студентами	2,89
ИТОГО:	100,00

Раздел 2. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

2.1. Учебный план

Практическая подготовка. При освоении ООП образовательная деятельности организуется в том числе в форме **практической** подготовки.

Объем контактной работы – 4487 час. (определяется в соответствии с Положением о контактной работе обучающихся ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»).

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована при реализации дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

Практическая подготовка при реализации дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических (семинарских) занятий, практикумов, лабораторных работ, тренингов и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, направленных на формирование практических умений и навыков.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ,

связанных с будущей профессиональной деятельностью, регламентируется Положением об организации и проведения практики в Тверском государственном университете, определяющим порядок организации практики обучающихся по ООП ВО.

2.2. Календарный учебный график

<https://www.tversu.ru/sveden/education/eduop/>

2.3. Рабочие программы дисциплин (или модулей) (см. Приложение 2)

Рабочие программы дисциплин (или модулей) с аннотациями и фондами оценочных средств для промежуточной аттестации приведены в Приложении 2.

<https://www.tversu.ru/sveden/education/eduop/>

Раздел 3. Практики (см. Приложение 3)

Учебным планом образовательной программы предусмотрены следующие практики:

- Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) – 6 недель, 9 ЗЕТ;
- Производственная практика (полевая практика) – 10 недель, 15 ЗЕТ;
- Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) – 6 недель, 9 ЗЕТ;
- Производственная практика (преддипломная практика) – 2 недели, 3 ЗЕТ.

Рабочие программы практик с оценочными материалами для промежуточной аттестации – см. в прил. 3. <https://www.tversu.ru/sveden/education/eduop/>

Раздел 4. Государственная итоговая аттестация (см. Приложение 4)

Формой государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы.


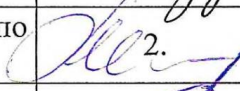
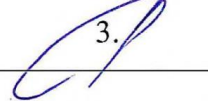
ГИА имеет целью определить уровень сформированности компетенций обучающихся, определенных образовательной организацией совместно с работодателями – заказчиками кадров. Для проверки уровня подготовленности выпускников к самостоятельной профессиональной деятельности разрабатываются «Требования к ВКР» по направлению подготовки.

Требования к выпускной квалификационной работе приводятся в прил. 4.
<https://www.tversu.ru/sveden/education/eduop/>




Список разработчиков и экспертов ООП

Образовательная программа разработана профессорско-преподавательским составом Тверского государственного университета при участии работодателей.

Разработчики:

№ п.п.	ФИО	Должность	Подпись
1.	Зиновьев Андрей Валерьевич	заведующий кафедрой «Биологии», д.б.н. по специальности 03.02.04 Зоология	1. 
2.	Мейсунова Александра Федоровна	декан биологического факультета, д.б.н. по специальности Экология	2. 
3.	Николаева Наталья Евгеньевна	Заместитель декана по учебной работе, к.б.н. по специальности 03.02.08 Экология	3. 

Эксперты:

№ п.п.	ФИО	Должность / место работы	Подпись
1.	Петрова Маргарита Борисовна	Заведующая кафедрой биологии, Тверской государственной медицинской университет	
2.	Николаев Валерий Иванович	Старший научный сотрудник, Национальный парк «Валдайский»	
3.	Маловичко Любовь Васильевна	Профессор, Российский государственный аграрный университет	
4.			
5.			

Обновление образовательной программы

Основная образовательная программа обновляется с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы. Изменения, вносимые в образовательную программу, принимаются ученым советом факультета, по состоянию на 1 сентября.

№ п.п.	Обновленный раздел ООП	Перечень внесенных изменений	Реквизиты заседания ученого совета факультета, утвердивших изменения	Реквизиты заседания ученого совета университета, утвердившего изменения
1.	Приведение комплекта документов по ООП в соответствие с ФГОС ВО от 01.10.2015 г. №1082.	Обновление всех разделов ООП		Протокол ученого совета №4 от 25.11.2015 г.
2.	Раздел 1.7 Сведения о ППС	Обновление информации по состоянию на 01.09 каждого учебного года	Протокол ученого совета №1 от 01.10.2015 г.; Протокол ученого совета №1 от 29.09.2016 г.; Протокол ученого совета №1 от 28.09.2017 г.;	
3.	Раздел 1.8 Сведения о материально-технической базе	Обновление информации по состоянию на 01.09 каждого учебного года	Протокол ученого совета №8 от 03.03.2016 г.; Протокол ученого совета №7 от 02.03.2017 г.;	
4.	Раздел 1.9 Финансовые условия реализации ООП	Обновление информации по состоянию на 01.09 каждого учебного года	Протокол ученого совета №11 от 31.05.2016 г.; Протокол ученого совета №10 от 01.06.2017 г.	
5.	Обновление учебного плана	Распределение компетенций по дисциплинам учебного плана		Протокол ученого совета №6 от 25.01.2017г.
6.	Приложения 1-4	- обновление списков литературы; - обновление ФОСов; - обновление лицензионного	Протокол ученого совета №1 от 28.09.2017 г.; Протокол ученого совета №5 от 26.12.2017 г.	

		программного обеспечения; обновление РПД		
7.	Комплект документов по ООП	Обновление всех разделов ООП в связи с изменением нормативно-правовой базы (Министерства образования и науки РФ и локальной вуза)		Протокол ученого совета №11 от 03.07.2017г.
8.	Приложения 2-4	Обновление информации по состоянию на 01.09 каждого учебного года	Протокол ученого совета №1 от 28.09.2017 г.	
9.	Приложения 2-4	Обновление информации по состоянию на 01.09 каждого учебного года	Протокол ученого совета №1 от 27.09.2018 г.	
10.	Обновление учебного плана	Внесение изменений в блоки дисциплин по выбору. Изменение видов аудиторных занятий.	Протокол ученого совета №4 от 27.12.2018 г.	Протокол ученого совета № 9 от 29.05.2019 г.
11.	Приложения 2-4	Обновление информации по состоянию на 01.09 каждого учебного года	Протокол ученого совета №2 от 26.09.2019 г.	
12.	Обновление учебного плана	Переименование дисциплин. Изменение видов аудиторных занятий	Протокол ученого совета №5 от 26.12.2019 г.	Протокол ученого совета № 9 от 20.05.2020 г.
13.	Приложения 2-4	Обновление информации по состоянию на 01.09 каждого учебного года	Протокол ученого совета №2 от 24.09.2020 г.	
14.	Обновление учебного плана	Добавление часов на практическую подготовку,	Протокол ученого совета факультета №7 от 28.01.2021 г.	Протокол ученого совета университета № 12 от 26.05.2021 г.
15.	Приложение 4	Требования к ВКР, изменение компетенций	Протокол ученого совета №14 от 24.06.2021 г.	
16.	Приложения 2, 3	Обновление информации по состоянию на 01.09 каждого учебного года	Протокол ученого совета №1 от 30.08.2021 г.	
17.	Обновление учебного плана	Обновление учебного плана		Протокол ученого совета университета № 10 от 25.05.2022 г.
18.	Приложения 2, 3	Обновление информации по	Протокол ученого совета №1 от 30.08.2022 г.	

		состоянию на 01.09 каждого учебного года		
19.	Обновление учебного плана	Обновление учебного плана		Протокол ученого совета университета № 10 от 31.05.2023 г.

Оригинал ООП хранится на биологическом факультете, отвечающем за подготовку по направлению 06.03.01 Биология (Биоэкология).

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Карты компетенций

Приложение 2. Рабочие программы дисциплин или модулей (с фондами оценочных средств для промежуточной аттестации)

Приложение 3. Рабочие программы практик (с фондами оценочных средств для промежуточной аттестации)

Приложение 4. Требования к выпускной квалификационной работе

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Дисциплины, формирующие ОК:	
Б1.Б.01.01	Философия	
Б1.Б.01.02	Культурология	
Б1.Б.01.04	Социология	
Б1.Б.01.05	Политология	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	Дисциплины, формирующие ОК:	
Б1.Б.01.03	История	
Б1.Б.01.04	Социология	
Б1.Б.01.05	Политология	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.01	Дисциплины, формирующие ОК:	
Б1.Б.01.06	Экономика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.01	Дисциплины, формирующие ОК:	
Б1.Б.01.06	Экономика	
Б1.Б.01.07	Право	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.04	Правовая защита лиц с ограниченными возможностями	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.01	Дисциплины, формирующие ОК:	
Б1.Б.01.08	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.01.09	Иностранный язык	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Инновационные практики развития профессиональной карьеры (Адаптационный тренинг)	
ФТД.В.02	Технологии эффективного трудоустройства	
ФТД.В.03	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.01	Дисциплины, формирующие ОК:	
Б1.Б.01.02	Культурология	
Б1.Б.01.04	Социология	
Б1.Б.01.05	Политология	
Б1.Б.01.10	Психология и педагогика	
Б1.Б.01.11	Образование для устойчивого развития	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Инновационные практики развития профессиональной карьеры (Адаптационный тренинг)	
ФТД.В.02	Технологии эффективного трудоустройства	
ФТД.В.03	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.01	Дисциплины, формирующие ОК:	
Б1.Б.01.01	Философия	
Б1.Б.01.09	Иностранный язык	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Инновационные практики развития профессиональной карьеры (Адаптационный тренинг)	
ФТД.В.02	Технологии эффективного трудоустройства	
ФТД.В.03	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.01	Дисциплины, формирующие ОК:	
Б1.Б.01.12	Физическая культура и спорт	
Б1.В.24	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту/Адаптивная физическая культура	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.01	Дисциплины, формирующие ОК:	
Б1.Б.01.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.02	Дисциплины, формирующие ОПК:	
Б1.Б.02.01	Математика	
Б1.Б.02.02	Математические методы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.02.03	Информатика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью использовать экологическую грамотность и базовые знания в области физики, химии, наук о Земле и биологии в жизненных ситуациях; прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности, нести ответственность за свои решения	ОПК
Б1.Б.02	Дисциплины, формирующие ОПК:	
Б1.Б.02.01	Математика	
Б1.Б.02.02	Математические методы	
Б1.Б.02.04	Физика	
Б1.Б.02.05	Общая и аналитическая химия	
Б1.Б.02.06	Органическая химия	
Б1.Б.02.07	Физическая химия	
Б1.Б.02.08	Науки о Земле	
Б1.Б.02.09	Общая биология	
Б1.Б.02.10	Экология и рациональное природопользование	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы обращения с отходами	
Б1.В.ДВ.01.02	Популяционная биология	
Б1.В.01	История и методология биологии	
Б1.В.ДВ.02.01	Экология беспозвоночных	
Б1.В.ДВ.02.02	Зоопсихология	
Б1.В.02	Почвоведение с основами растениеводства	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью понимать базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов	ОПК
Б1.Б.02	Дисциплины, формирующие ОПК:	
Б1.Б.02.11	Ботаника	
Б1.Б.02.12	Зоология	
Б1.Б.02.13	Микробиология. Вирусология	
Б1.Б.02.14	Физиология растений	
Б1.Б.02.17	Биология человека	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы обращения с отходами	
Б1.В.ДВ.01.02	Популяционная биология	
Б1.В.03	Флора и география Тверской области	
Б1.В.04	Биоразнообразие растений для устойчивости биосферы	
Б1.В.05	Биоразнообразие животных для устойчивости биосферы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Методика полевых исследований	
Б1.В.07	Структурная ботаника	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью применять принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и владением знанием механизмов гомеостатической регуляции; владением основными физиологическими методами анализа и оценки состояния живых систем	ОПК
Б1.Б.02	Дисциплины, формирующие ОПК:	
Б1.Б.02.13	Микробиология. Вирусология	
Б1.Б.02.14	Физиология растений	
Б1.Б.02.15	Физиология человека	
Б1.Б.02.16	Физиология ВНД	
Б1.В.07	Структурная ботаника	
Б1.В.08	Структурно-функциональная организация биологических объектов	
Б1.В.09	Биофизика	
Б1.В.10	Актуальные вопросы биофизики	
Б1.В.11	Иммунология	
Б1.В.12	Единство и биоразнообразие клеточных типов	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	способностью применять знание принципов клеточной организации биологических объектов, биофизических и биохимических основ, мембранных процессов и молекулярных механизмов жизнедеятельности	ОПК
Б1.Б.02	Дисциплины, формирующие ОПК:	
Б1.Б.02.11	Ботаника	
Б1.Б.02.12	Зоология	
Б1.Б.02.13	Микробиология. Вирусология	
Б1.Б.02.14	Физиология растений	
Б1.Б.02.15	Физиология человека	
Б1.Б.02.16	Физиология ВНД	
Б1.В.08	Структурно-функциональная организация биологических объектов	
Б1.В.09	Биофизика	
Б1.В.10	Актуальные вопросы биофизики	
Б1.В.11	Иммунология	
Б1.В.12	Единство и биоразнообразие клеточных типов	
Б1.В.13	Цитология. Гистология	
Б1.В.14	Биохимия и молекулярная биология	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6	способностью применять современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях, навыки работы с современной аппаратурой	ОПК
Б1.Б.02	Дисциплины, формирующие ОПК:	
Б1.Б.02.11	Ботаника	
Б1.Б.02.12	Зоология	
Б1.Б.02.13	Микробиология. Вирусология	
Б1.Б.02.14	Физиология растений	
Б1.В.08	Структурно-функциональная организация биологических объектов	
Б1.В.10	Актуальные вопросы биофизики	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б2.В.02	Производственная практика, в том числе преддипломная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (полевая практика)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-7	способностью применять базовые представления об основных закономерностях и современных достижениях генетики и селекции, о геномике, протеомике	ОПК
Б1.Б.02	Дисциплины, формирующие ОПК:	
Б1.Б.02.18	Генетика	
Б1.В.15	Основы геномики и протеомики	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-8	способностью обосновать роль эволюционной идеи в биологическом мировоззрении; владением современными представлениями об основах эволюционной теории, о микро- и макроэволюции	ОПК
Б1.Б.02	Дисциплины, формирующие ОПК:	
Б1.Б.02.19	Эволюция	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-9	способностью использовать базовые представления о закономерностях воспроизведения и индивидуального развития биологических объектов, методы получения и работы с эмбриональными объектами	ОПК
Б1.Б.02	Дисциплины, формирующие ОПК:	
Б1.Б.02.11	Ботаника	
Б1.В.16	Биология размножения и развития	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-10	способностью применять базовые представления об основах общей, системной и прикладной экологии, принципы оптимального природопользования и охраны природы, мониторинга, оценки состояния природной среды и охраны живой природы	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.02	Дисциплины, формирующие ОПК:	
Б1.Б.02.10	Экология и рациональное природопользование	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы обращения с отходами	
Б1.В.ДВ.01.02	Популяционная биология	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б2.В.02	Производственная практика, в том числе преддипломная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (полевая практика)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-11	способностью применять современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования	ОПК
Б1.Б.02	Дисциплины, формирующие ОПК:	
Б1.Б.02.13	Микробиология. Вирусология	
Б1.Б.02.20	Введение в биотехнологию	
Б1.В.14	Биохимия и молекулярная биология	
Б1.В.15	Основы геномики и протеомики	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-12	способностью использовать знание основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности	ОПК
Б1.Б.02	Дисциплины, формирующие ОПК:	
Б1.Б.02.21	Основы биоэтики	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-13	готовностью использовать правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования	ОПК
Б1.Б.02	Дисциплины, формирующие ОПК:	
Б1.Б.02.22	Отдельные правовые аспекты в природопользовании	
Б1.В.01	История и методология биологии	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-14	способностью и готовностью вести дискуссию по социально-значимым проблемам биологии и экологии	ОПК
Б1.Б.02	Дисциплины, формирующие ОПК:	
Б1.Б.02.21	Основы биоэтики	
Б1.В.01	История и методология биологии	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	способностью эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ	ПК
Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная экология	
Б1.В.ДВ.04.02	Лихеноиндикация	
Б1.В.ДВ.04.03	Экология гидробионтов	
Б1.В.ДВ.05.01	Социально-биологические основы жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.02	Флора и растительность Тверской области	
Б1.В.ДВ.06.01	Биологическая оценка среды	
Б1.В.ДВ.06.02	Биология животных	
Б1.В.18	Методы исследования состояния окружающей среды	
Б1.В.21	Безопасность сырья и пищевой продукции	
Б1.В.22	Экологический мониторинг	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б2.В.02	Производственная практика, в том числе преддипломная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (полевая практика)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	способностью применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований	ПК
Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная экология	
Б1.В.ДВ.04.02	Лихеноиндикация	
Б1.В.ДВ.04.03	Экология гидробионтов	
Б1.В.ДВ.05.01	Социально-биологические основы жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.02	Флора и растительность Тверской области	
Б1.В.ДВ.06.01	Биологическая оценка среды	
Б1.В.ДВ.06.02	Биология животных	
Б1.В.14	Биохимия и молекулярная биология	
Б1.В.18	Методы исследования состояния окружающей среды	
Б1.В.21	Безопасность сырья и пищевой продукции	
Б1.В.22	Экологический мониторинг	
Б2.В.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б2.В.02	Производственная практика, в том числе преддипломная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (полевая практика)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-производственная и проектная		
ПК-3	готовностью применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Основы обращения с отходами	
Б1.В.ДВ.01.02	Популяционная биология	
Б1.В.01	История и методология биологии	
Б1.В.ДВ.02.01	Экология беспозвоночных	
Б1.В.ДВ.02.02	Зоопсихология	
Б1.В.02	Почвоведение с основами растениеводства	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая паразитология	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы генной инженерии	
Б1.В.03	Флора и география Тверской области	
Б1.В.04	Биоразнообразие растений для устойчивости биосферы	
Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная экология	
Б1.В.ДВ.04.02	Лихеноиндикация	
Б1.В.ДВ.04.03	Экология гидробионтов	
Б1.В.05	Биоразнообразие животных для устойчивости биосферы	
Б1.В.06	Методика полевых исследований	
Б1.В.07	Структурная ботаника	
Б1.В.08	Структурно-функциональная организация биологических объектов	
Б1.В.09	Биофизика	
Б1.В.10	Актуальные вопросы биофизики	
Б1.В.11	Иммунология	
Б1.В.12	Единство и биоразнообразие клеточных типов	
Б1.В.13	Цитология. Гистология	
Б1.В.15	Основы геномики и протеомики	
Б1.В.16	Биология размножения и развития	
Б1.В.17	Биогеохимия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.19	Экологическая физиология	
Б1.В.20	Экология человека	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б2.В.02	Производственная практика, в том числе преддипломная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (полевая практика)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	способностью применять современные методы обработки, анализа и синтеза полевой, производственной и лабораторной биологической информации, правила составления научно-технических проектов и отчетов	ПК
Б1.В.ДВ.05.01	Социально-биологические основы жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.02	Флора и растительность Тверской области	
Б1.В.ДВ.06.01	Биологическая оценка среды	
Б1.В.ДВ.06.02	Биология животных	
Б1.В.18	Методы исследования состояния окружающей среды	
Б1.В.21	Безопасность сырья и пищевой продукции	
Б1.В.23	Экология популяций и сообществ	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б2.В.02	Производственная практика, в том числе преддипломная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (полевая практика)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	готовностью использовать нормативные документы, определяющие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать биобезопасность продуктов биотехнологических и биомедицинских производств	ПК
Б1.В.18	Методы исследования состояния окружающей среды	
Б1.В.19	Экологическая физиология	
Б1.В.20	Экология человека	
Б1.В.21	Безопасность сырья и пищевой продукции	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б2.В.02	Производственная практика, в том числе преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (полевая практика)	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14
Б1.Б.01	Дисциплины, формирующие ОК:	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9
Б1.Б.01.01	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.01.02	Культурология	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.01.03	История	ОК-2
Б1.Б.01.04	Социология	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.01.05	Политология	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.01.06	Экономика	ОК-3; ОК-4
Б1.Б.01.07	Право	ОК-4
Б1.Б.01.08	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.01.09	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.01.10	Психология и педагогика	ОК-6
Б1.Б.01.11	Образование для устойчивого развития	ОК-6
Б1.Б.01.12	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.01.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.02	Дисциплины, формирующие ОПК:	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14
Б1.Б.02.01	Математика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.02.02	Математические методы	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.02.03	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.02.04	Физика	ОПК-2
Б1.Б.02.05	Общая и аналитическая химия	ОПК-2
Б1.Б.02.06	Органическая химия	ОПК-2
Б1.Б.02.07	Физическая химия	ОПК-2
Б1.Б.02.08	Науки о Земле	ОПК-2
Б1.Б.02.09	Общая биология	ОПК-2
Б1.Б.02.10	Экология и рациональное природопользование	ОПК-2; ОПК-10
Б1.Б.02.11	Ботаника	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9
Б1.Б.02.12	Зоология	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.Б.02.13	Микробиология. Вирусология	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-11
Б1.Б.02.14	Физиология растений	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.Б.02.15	Физиология человека	ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.02.16	Физиология ВНД	ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.02.17	Биология человека	ОПК-3
Б1.Б.02.18	Генетика	ОПК-7
Б1.Б.02.19	Эволюция	ОПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.02.20	Введение в биотехнологию	ОПК-11
Б1.Б.02.21	Основы биоэтики	ОПК-12; ОПК-14
Б1.Б.02.22	Отдельные правовые аспекты в природопользовании	ОПК-13
Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	История и методология биологии	ОПК-2; ОПК-13; ОПК-14; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы обращения с отходами	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-10; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Популяционная биология	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-10; ПК-3
Б1.В.02	Почвоведение с основами растениеводства	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Экология беспозвоночных	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Зоопсихология	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Флора и география Тверской области	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая паразитология	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Основы генной инженерии	ПК-3
Б1.В.04	Биоразнообразие растений для устойчивости биосферы	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная экология	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Лишениоиндикация	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.03	Экология гидробионтов	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Биоразнообразие животных для устойчивости биосферы	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Социально-биологические основы жизнедеятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Флора и растительность Тверской области	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.06	Методика полевых исследований	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Биологическая оценка среды	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Биология животных	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.07	Структурная ботаника	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3
Б1.В.08	Структурно-функциональная организация биологических объектов	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.09	Биофизика	ОПК-4; ОПК-5; ПК-3
Б1.В.10	Актуальные вопросы биофизики	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.11	Иммунология	ОПК-4; ОПК-5; ПК-3
Б1.В.12	Единство и биоразнообразие клеточных типов	ОПК-4; ОПК-5; ПК-3
Б1.В.13	Цитология. Гистология	ОПК-5; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '06.03.01 Биология Биоэкология 2020.rlx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.14	Биохимия и молекулярная биология	ОПК-5; ОПК-11; ПК-2
Б1.В.15	Основы геномики и протеомики	ОПК-7; ОПК-11; ПК-3
Б1.В.16	Биология размножения и развития	ОПК-9; ПК-3
Б1.В.17	Биогеохимия	ПК-3
Б1.В.18	Методы исследования состояния окружающей среды	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.19	Экологическая физиология	ПК-3; ПК-5
Б1.В.20	Экология человека	ПК-3; ПК-5
Б1.В.21	Безопасность сырья и пищевой продукции	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.22	Экологический мониторинг	ПК-1; ПК-2
Б1.В.23	Экология популяций и сообществ	ПК-4
Б1.В.24	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту/Адаптивная физическая культура	ОК-8
Б2	Практики	ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01	Учебная практика	ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.02	Производственная практика, в том числе преддипломная практика	ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика (полевая практика)	ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7
ФТД.В.01	Инновационные практики развития профессиональной карьеры (Адаптационный тренинг)	ОК-5; ОК-6; ОК-7
ФТД.В.02	Технологии эффективного трудоустройства	ОК-5; ОК-6; ОК-7
ФТД.В.03	Технологии эффективного трудоустройства лиц с ограниченными возможностями	ОК-5; ОК-6; ОК-7
ФТД.В.04	Правовая защита лиц с ограниченными возможностями	ОК-4

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Полное наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»

Справка

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

06.03.01 Биология, профиль «Биоэкология», очная форма обучения, 2020 год набора

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании https://tversu.ru/sveden/employees/pps/index.html	Объем учебной нагрузки по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Александров Юрий Сергеевич	штатный	Старший преподаватель	Физическая культура и спорт	Высшее Квалификация преподаватель физического воспитания-тренер по фехтованию	– Удостоверение о повышении квалификации № 692405763658 от 12.02.2018, "Работа преподавателя в электронно-образовательной среде образовательной организации", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";	18,00	0,020
2.	Андреева Елена Александровна	штатный	должность: доцент ученая степень: к.б.н. ученое звание: доцент	Ботаника Основы биоэтики (в потоке)	Высшее, Тверской государственный университет. Специальность: Биология. Квалификация: Биолог. Преподаватель биологии и химии Диплом ЭВ № 177958 Диплом кандидата наук ДКН № 123841. Аттестат доцента ДОЦ №005498 Диплом о профессиональной переподготовке №	– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544581 от 28.04.2023 года "Биологическая наука в практике", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ. – Удостоверение о повышении квалификации № 692403420504 от 24 июля 2020 года "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет". – Диплом о профессиональной переподготовке № 642408157558 от 31.01.2019 г. по программе профессиональной переподготовки "Лесное дело" (присвоена квалификация- инженер по лесопользованию) г. Саратов ЧУ Образовательная организация дополнительного профессионального образования "Международная академия экспертизы и оценки" – Удостоверение о повышении квалификации № 692407397490 от 06.12..2018, «Современные статистические методы обработки данных», 62 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»;	32,50 52,25	0,037 0,059

					642408157558 от 31.01.2019 г. по программе профессиональной переподготовки "Лесное дело" (квалификация-инженер по лесопользованию)	– Удостоверение о повышении квалификации № 692407396491 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";		
3.	Бекетов Эдуард Дмитриевич	штатный	должность: ассистент ученая степень: отсутствует ученое звание: отсутствует	Иностранный язык	Уровень образования: высшее, магистратура Направление: 45.04.02 Лингвистика Квалификация: степень магистра лингвистики Диплом магистра, серия 106924 № 4899150	– Повышение квалификации «Организация и методические основы сопровождения образовательного процесса на программах общего образования» в объеме 144 ак. ч., договор № 206-21/ВПКПП от 29 декабря 2021 года	17,29	0,019
4.	Белоусова Александра Дмитриевна	штатный	старший преподаватель	Физическая культура и спорт Элективные курсы по физической культуре и спорту/Адаптивная физическая культура	Высшее Квалификация 00201.65 Туризм; 49.04.01. Физическая культура Специалист по туризму, Магистр	– Удостоверение о повышении квалификации № 692402383793 от 11.07.2022, "Использование информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов в преподавании дисциплин по направлению "Физическая культура", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";	4,5 15,0	0,005 0,017
5.	Белоусова Елена Владимировна	штатный	старший преподаватель	Физическая культура и спорт Элективные курсы по физической культуре и спорту/Адаптивная физическая культура	Уровень образования: высшее, специалитет. Специальность: туризм. Квалификация: специалист по туризму Диплом серия 106924 № 1004240 Магистратура Направление: Физическая культура Квалификация: Магистр Диплом серия 106924 № 2427311	– Удостоверение о повышении квалификации № 692402383794 от 11.07.2022, "Использование информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов в преподавании дисциплин по направлению "Физическая культура", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407396652 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";	9,00 33,13	0,01 0,037
6.	Бельчевичен Сергей Петрович	штатный	должность: доцент ученая степень : к.филос.н. ученое звание: доцент	Культурология	Высшее, Калининский государственный университет.	– Удостоверение о повышении квалификации регистрационный №762418165606 от 16.06.2023, «Методы и технологии организации практической работы при изучении дисциплины «Основы российской	54,25	0,062

					<p>Специальность: История. Квалификация: Историк. Преподаватель истории и обществоведения.</p> <p>Диплом ТВ № 530061 Диплом кандидата наук серия КТ № 051841. Аттестат доцента серия ДЦ № 008326.</p>	<p>государственности» ,24 часа, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации регистрационный № у-224/вн от 2018 года " Философия и методология научного познания", 36 часов, ФГАОУ ДПО АПК и ППРО.</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 6924057396230 от 30.04.2018, "Использование сервисов электронно-образовательной среды ТвГУ", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p>		
7.	Белякова Евгения Александровна	штатный	должность: доцент ученая степень: к.б.н. ученое звание: отсутствует	<p>Экология человека Социально-биологические основы жизнедеятельности Методы исследования состояния окружающей среды, курсовые; Преддипломная практика Руководство ВКР</p>	<p>Высшее, Тверской государственный университет. Специальность: Биология. Квалификация: Биолог. Преподаватель биологии и химии. Диплом АВС 0682213. Диплом кандидата наук серия КТ №116725.</p>	<p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544062 от 17 июля 2020 года "Социальная экология", 36 часа ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет".</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692403420505 от 24 июля 2020 года "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет".</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407397491 от 06.12.2018, "Современные статистические методы обработки данных", 62 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407396482 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p>	45,25 30,50 0,39 0,19 1,67	0,051 0,035 0,0004 0,0002 0,002
8.	Богатырева Ольга Павловна	штатный	должность: доцент ученая степень: к.филол.н ученое звание: доцент	Иностранный язык (английский)	<p>Высшее, Тверской государственный университет. Специальность: Английский язык и литература. Квалификация: Филолог. Преподаватель английского и</p>	<p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544204 от 12.04.2021, "Использование информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов в преподавании иностранного языка", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407396507 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24</p>	42,81	0,049

					<p>немецкого языков и литературы.</p> <p>Диплом ФВ №378801 Диплом кандидата наук серия ДКН № 041061. Аттестат доцент серия ЗДЦ № 001867.</p>	<p>часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692405763598 от 23.01.2018, "Теория и практика деловой коммуникации на иностранном языке (дидактический аспект)", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p>		
9.	Бревдо Екатерина Юрьевна	штатный	Должность ассистент	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Производственная полевая практика	<p>Высшее, Тверской государственный университет. Специальность: Биология. Квалификация: биолог Диплом 106924 4045965 бакалавр</p> <p>Высшее, Тверской государственный университет. Квалификация: магистр Диплом 106924 5484585</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 692407545391 "Педагог" по специальности Биология.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 69240754515 по программе Флористика</p>	<p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544582 от 28.04.2023 года "Биологическая наука в практике", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ.</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 160300011719 от 27.07.2021 года " Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин", 144 часа АНО ВО "Университет Иннополис";</p> <p>– Диплом о профессиональной переподготовке № 692407545391 "Педагог" по специальности Биология.</p> <p>– Диплом о профессиональной переподготовке № 69240754515 по программе Флористика</p>	13,08 25,08	0,015 0,028
10.	Васильева Тамара Михайловна	по договору ГПХ	должность – медицинский психолог ГБУЗ ТО «Областной клинический психоневрологический диспансер» отделение	Социально-биологические основы жизнедеятельности	<p>Высшее, Ярославский государственный университет. Специальность: Психология. Квалификация:</p>	<p>Работник профильной организации</p> <p>- Удостоверение о повышении квалификации № 692407543920 от 02.03.2020, "Современные образовательные технологии в преподавании юридических</p>	24,00	0,027

			амбулаторной судебно-психиатрической экспертизы ученая степень: к.п.н. ученое звание: отсутствует		Психолог. Преподаватель Диплом КВ №54407 Диплом о профессиональной переподготовке ПП № 351, "Медицинский психолог" Санкт-Петербургский научно-исследовательский психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева, 1828 часов Диплом к.н. КТ № 125227	дисциплин", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет" - Диплом о профессиональной переподготовке ПП № 351 выдан 25.05.2007 года "Медицинский психолог" Санкт-Петербургский научно-исследовательский психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева, 1828 часов -		
11.	Вдовенко Анатолий Анатольевич	штатный	должность: доцент ученая степень: к.э.н. ученое звание: доцент	Экономика (поток)	Высшее, Тверская государственная сельскохозяйственная академия. Специальность: Экономика и управление аграрным производством. Квалификация: Экономист Диплом ИВС № 0494000 Диплом кандидата наук серия ДКН № 049725. Аттестат доцента серия ДЦ № 046713.	- Удостоверение о повышении квалификации БК22 № 00334724 от 09.02.2022,"Партнерства в цифровом образовании 2022-2030. Базовый курс", 72 часа, ООО "Юрайт-Академия"; - Удостоверение о повышении квалификации № 692407544340 от 30.04.2021, "Повышение ИКТ-компетентности преподавателя вуза", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; - Удостоверение о повышении квалификации № 692407543611 от 30.04.2019, "Интерактивные образовательные технологии", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";	19,25	0,022
12.	Виноградов Андрей Анатольевич	штатный	должность: доцент ученая степень: к.б.н. ученое звание: отсутствует	Зоология Зоопсихология Методы исследования состояния окружающей среды, курсовые Производственная практика (полевая практика)	Высшее, Калининский государственный университет. Специальность: Биология. Квалификация: Биолог, преподаватель биологии и химии	- Удостоверение о повышении квалификации № 692407544556 от 28.04.2023 года "Фундаментальная биология: опыт, достижения, перспективы", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ. - Удостоверение о повышении квалификации № 772412444715 от 27.10.2020 " Организация охотничьего хозяйства" ООО " Академия дополнительного профессионального образования", 108 часов.	54,25 30,13 0,26 50,25 0,13 1,11 26,25 62,50	0,062 0,034 0,0003 0,057 0,0001 0,001 0,030 0,071

				Производственная практика (преддипломная практика) Руководство ВКР Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Биоразнообразие животных для устойчивости биосферы	Диплом ЗВ № 131880 Диплом кандидата наук серия КНД № 036092.	– Удостоверение о повышении квалификации № 692403420506 от 24 июля 2020 года "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет". – Удостоверение о повышении квалификации № 692407397492 от 06.12.2018, "Современные статистические методы обработки данных", 62 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407397478 от 19.10.2018, "Концептуальные, содержательные и технологические основы образования для устойчивого развития в вузе", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692405763862 от 25.04.2018, "Работа преподавателя в электронно-образовательной среде образовательной организации", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";		
13.	Габлина Татьяна Васильевна	штатный	должность: доцент ученая степень: к.филол.н ученое звание: доцент	Русский язык и культура речи	Высшее. Тверской государственный университет. Специальность: Русский язык и литература. Квалификация: Филолог. Преподаватель русского языка и литературы. Диплом УВ № 022812 Диплом кандидата наук серия КТ № 052153. Аттестат доцента серия ЗДЦ № 003065.	– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544340 от 30.04.2021, "Повышение ИКТ-компетентности преподавателя вуза", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407544340 от 30.04.2021, "Повышение ИКТ-компетентности преподавателя вуза", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407543611 от 30.04.2019, "Интерактивные образовательные технологии", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет" – Удостоверение о повышении квалификации № 692407396596 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в -образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"	36,25	0,042
14.	Голоулина Елена Александровна	штатный	должность: ассистент ученая степень: отсутствует ученое звание: отсутствует	Физическая культура Элективные дисциплины по физической культуре и спорту/Адаптивная физическая культура	Уровень образования: высшее, специалитет Специальность: Физическая культура и спорт Квалификация:	– Удостоверение о повышении квалификации № 692402383795 от 11.07.2022, "Использование информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов в преподавании дисциплин по направлению "Физическая культура", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";	13,5 48,13	0,015 0,054

					<p>Специалист по физической культуре и спорту. Мастер спорта России по художественной гимнастике Диплом серия ВСБ №0596768 Специалист по физической культуре и спорту.</p>			
15.	Гужова Татьяна Ивановна	штатный	<p>должность: доцент ученая степень: кандидат биологических наук ученое звание: доцент</p>	Физическая культура	<p>Уровень образования: высшее, специалитет Специальность: Физическая культура Квалификация: Учитель физической культуры средней школы Диплом: серия ЦВ №232981 Диплом кандидата наук серия КТ № 158693</p>	<p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692402383796 от 11.07.2022, "Использование информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов в преподавании дисциплин по направлению «Физическая культура», 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; – Диплом о профессиональной переподготовке № 67270004301, рег. номер 4091 от 20.06.2022, «Адаптивная физическая культура: физкультурно-оздоровительные мероприятия и спортивно-массовая работа», ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет спорта» – Удостоверение о повышении квалификации № 692407396774 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407395822 от 24.04.2018, "Оказание первой помощи", 16 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p>	18,00	0,021
16.	Еланская Светлана Николаевна	штатный	<p>Доцент; к. филос. н.</p>	Социология	<p>Высшее, Тверской государственный университет. Магистр истории. Преподаватель высшей школы. Диплом серия АВМ №0005043. Диплом кандидата наук Серия ДКН №049314</p>	<p>- Удостоверение №056237 1698. «Подготовка экспертов для работы в региональных предметных комиссиях при проведении государственной аттестации по общеобразовательной программе основного общего образования. Обществознание» (март 2023 г.) – – Удостоверение №05 39 60 0376. «Подготовка экспертов для работ в региональных предметных комиссиях при проведении государственной аттестации по общеобразовательной программе среднего общего образования. Обществознание» (март 2023 г.) - Диплом о профессиональной переподготовке №692407545147.</p>	36,25	0,041

						Программа «Преподавание социологии» в ФГБОУ «Тверской государственной университет, 250 часов. Квалификация «Преподаватель социологии».		
						–		
17.	Емельянова Алла Александровна	штатный	должность: доцент ученая степень: к.б.н. ученое звание: доцент	Биология животных Генетика Методика полевых исследований Методы исследования состояния окружающей среды, курсовые Популяционная биология Производственная практика (полевая практика) Производственная практика (преддипломная практика) Руководство ВКР Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Экология беспозвоночных	Высшее, Тверской государственный университет. Специальность: Биология. Квалификация: Биолог. Преподаватель биологии и химии. Диплом ТВ № 120028 Диплом кандидата наук серия КТ № 142356. Аттестат доцент серия ДЦ № 017999.	– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544557 от 28.04.2023 года "Фундаментальная биология: опыт, достижения, перспективы", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ. – Удостоверение о повышении квалификации № 772412444714 от 27.10.2020 " Организация охотничьего хозяйства" ООО " Академия дополнительного профессионального образования", 108 часов. – Удостоверение о повышении квалификации № 692403420507 от 24 июля 2020 года "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет". – Удостоверение о повышении квалификации № 692402383155 от 25 июня 2020 года "Лесные экосистемы Тверской области: рациональное использование, охрана и мониторинг", 72 часа ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407397493 от 06.12.2018, «Современные статистические методы обработки данных», 62 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407396483 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";	20,75 53,50 31,25 0,39 20,75 19,50 37,13 0,19 1,67 7,13 30,13	0,024 0,061 0,036 0,0004 0,024 0,022 0,043 0,0002 0,002 0,008 0,034
18.	Зиновьев Андрей Валерьевич	штатный	должность: зав. каф. ученая степень: д.б.н. ученое звание: доцент	Преддипломная практика Методика полевых исследований, курсовые; Руководство ВКР; Единство и биоразнообразие клеточных типов; Эволюция (поток);	Высшее, Тверской государственный университет. Специальность: Биология. Квалификация: Биолог. Преподаватель биологии и химии. Диплом ЦВ 518322 Диплом доктора наук серия ДДН №007252.	– Удостоверение о повышении квалификации № 692404196199 от 22.11.2021, "Формирование системы менеджмента качества образовательной организации в соответствии с требованиями стандарта ИСО 9001:2015", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407543950 от 29 июня 2020 года "Управление образованием при организации дистанционного обучения", 36 часа ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет".	0,13 0,26 1,11 30,25 41,50	0,0002 0,0003 0,001 0,036 0,052

					<p>Аттестат доцента серия ДЦ №005568.</p> <p>Высшая школа экономики</p> <p>Квалификация Магистр по направлению Менеджмент</p> <p>Диплом 1077040000834</p>	<p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692403420508 от 24 июля 2020 года "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет".</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407543841 от 13.12.2019, "Инновационная экономика и технологическое предпринимательство", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407397481 от 19.10.2018, "Концептуальные, содержательные и технологические основы образования для устойчивого развития в вузе", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407396484 от 25.05.2018, «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»;</p>		
19.	Зуева Людмила Викторовна	штатный	должность: доцент ученая степень: к.б.н. ученое звание: доцент	Преддипломная практика Методы исследования окружающей среды, курсовые; Руководство ВКР; Флора и география Тверской области;	<p>Высшее, Тверской государственный университет.</p> <p>Специальность: Биология.</p> <p>Квалификация: Биолог.</p> <p>Преподаватель</p> <p>Диплом ДВС № 1200433</p> <p>Диплом кандидата наук серия ДКН № 031858.</p> <p>Аттестат доцента ДОЦ 005567</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 772412306628 от 27.10.2020 года ООО "Академия дополнительного профессионального образования" по</p>	<p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544584 от 28.04.2023 года "Биологическая наука в практике", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ.</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692404196324 от 28.12.2021, "Организация образовательного процесса для лиц с инвалидностью и ОВЗ в организациях высшего образования", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"</p> <p>– Диплом о профессиональной переподготовке № 772412306628 от 27.10.2020 года ООО " Академия дополнительного профессионального образования" по программе профессиональной переподготовки "Садоводство"</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692403420509 от 24 июля 2020 года "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет".</p> <p>– Диплом о профессиональной переподготовке № 642408157559 от 31.01.2019 г. по программе профессиональной переподготовки "Лесное дело" (присвоена квалификация- инженер по лесопользованию) г. Саратов ЧУ Образовательная организация дополнительного профессионального</p>	0,06 0,13 0,56 45,25	0,0001 0,0001 0,001 0,052

					<p>программе профессиональной переподготовки "Садоводство"</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 642408157559 от 31.01.2019 г. по программе профессиональной переподготовки "Лесное дело" (квалификация-инженер по лесопользованию)</p>	<p>образования "Международная академия экспертизы и оценки";</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407397494 от 06.12.2018, «Современные статистические методы обработки данных», 62 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»;</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407396492 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования" 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»</p>		
20.	Иванова Светлана Алексеевна	штатный	должность: доцент ученая степень: к.б.н. ученое звание: доцент	<p>Методы исследования состояния окружающей среды</p> <p>Методы исследования состояния окружающей среды, курсовые</p> <p>Науки о Земле</p> <p>Образование для устойчивого развития</p> <p>Отдельные правовые аспекты в природопользовании</p> <p>Прикладная экология</p> <p>Производственная практика (преддипломная практика)</p> <p>Руководство ВКР</p>	<p>Высшее, Специальность:- биология.</p> <p>Квалификация: Биолог.</p> <p>Преподаватель.</p> <p>Диплом ДВС №1200430</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 772412306627 по программе профессиональной переподготовки "Садоводство" ООО "Академия дополнительного профессионального образования"</p> <p>Диплом кандидата наук серия ДКН №035485.</p> <p>Аттестат доцента серия ДОЦ 004881</p>	<p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544585 от 28.04.2023 года "Биологическая наука в практике", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692404196326 от 28.12.2021, "Организация образовательного процесса для лиц с инвалидностью и ОВЗ в организациях высшего образования", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692404196201 от 22.11.2021, "Формирование системы менеджмента качества образовательной организации в соответствии с требованиями стандарта ИСО 9001:2015", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 160300006417 от 24.05.2021, "Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин", 144 часа, АНО ВО "Университет Иннополис</p> <p>– Диплом о профессиональной переподготовке № 772412306627 от 27 октября 2020 года по программе профессиональной переподготовки "Садоводство" ООО "Академия дополнительного профессионального образования"</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407543952 от 29 июня 2020 года "Управление образованием при организации дистанционного обучения", 36 часа ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"</p>	34,13 0,13 30,25 36,25 15,25 23,75 0,06 0,56	0,039 0,0001 0,035 0,041 0,017 0,027 0,0001 0,001

						<p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544064 от 17 июля 2020 года "Документоведение и архивоведение", 24 часа ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692403420510ë от 24 июля 2020 года "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет".</p>		
21.	Игнатъев Данила Игоревич	штатный	должность: доцент ученая степень: к.б.н. ученое звание: отсутствует	Безопасность сырья и пищевой продукции (пр.Биоэк) Биохимия и молекулярная биология Введение в биотехнологию (поток) Методы исследования окружающей среды, курсовые Основы генной инженерии Основы геномики и протеомики Основы обращения с отходами Основы обращения с отходами Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика	Высшее, Тверской государственный университет. Специальность: Биология. Квалификация: Биолог. Диплом ВСА № 0652285 Диплом о дополнительном (к высшему) образовании ППК 114379 «Преподаватель», ГОУ ВПО «Тверской государственный университет» Квалификация: Преподаватель Диплом магистра. Тверской государственный университет. 020400.68 Биология 106924 1490882 Квалификация: Магистр Диплом кандидата наук серия КНД № 014358	<p>– Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Генетические технологии» от 11.05.2023 г. (ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей», удостоверение № 340000472132, 36 часов)</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544558 от 21.04.2023 года "Фундаментальная биология: опыт, достижения, перспективы", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Цифровые компетенции преподавателя высшей школы» от 18.04.2022 г. (25 ноября 2021 г.–18 апреля 2022 г., ЧПОУ «Центр дополнительного и профессионального образования ЛАНЬ», удостоверение № 782415508301, 72 часа).</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Высшее биологическое образование на современном этапе: проблемы и перспективы» от 28.06.2022 г. (20 июня–24 июня 2022 г., ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», удостоверение № 692402383716, 24 часа).</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации по программе «Технологии и программы практико-ориентированного обучения с применением высокотехнологичных лабораторных комплексов» от 18.11.2022 г. (14 ноября–18 ноября 2022 г., ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», удостоверение № 782400069630, 36 часов).</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин» от 27.07.2021 г. (15 мая–25 июля 2021 г., АНО ВО «Университет Иннополис», удостоверение № 160300012186, 144 часа).</p>	60,25 30,00 26,00 0,26 28,50 26,25 20,75 19,50 10,30 2,30 0,13 1,11 36,00 16,75	0,068 0,034 0,030 0,0003 0,032 0,030 0,024 0,022 0,012 0,003 0,0001 0,001 0,041 0,019

				(преддипломная практика) Руководство ВКР Цитология. Гистология Экология гидробионтов		<ul style="list-style-type: none"> – Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Организация образовательного процесса для лиц с инвалидностью и ОВЗ в организациях высшего образования» от 28.12.2021 г. (9 декабря–27 декабря 2021 г., ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», удостоверение № 692404196327, 36 часов). – Удостоверение о повышении квалификации № 772413693234 от 07.12.2020, "Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования", 72 часа, ФГБОУ ИВО "Московский государственный гуманитарно-экономический университет"; – Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Современные физико-химические методы исследования» от 16.11.2020 г. (9 октября–13 ноября 2020 г., ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», удостоверение № 692407544130, 36 часов). – Удостоверение о повышении квалификации № 692403420511 от 24 июля 2020 года "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет". – Удостоверение о повышении квалификации № 692407397496 от 06.12.2018, "Современные статистические методы обработки данных", 62 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407397483 от 19.10.2018, "Концептуальные, содержательные и технологические основы образования для устойчивого развития в вузе", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407396485 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования" 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» - Диплом о дополнительном (к высшему) образовании ППК 114379 от 10 июня 2009 года, «Преподаватель», 1400 часов, ГОУ ВПО «Тверской государственный университет» 		
22.	Исаева Людмила Вадимовна	штатный	должность: доцент учен.степень: к.фил.н.	Иностранный язык	Высшее, Тверской	– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544212 от 12.04.2021 года "Использование	25,63	0,029

			учен. отсутствует	звание:	государственный университет. Специальность: «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур». Квалификация: Лингвист, преподаватель. Диплом ВСВ №1759950. Диплом кандидата наук серия ДКН № 152812.	информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов в проведении иностранного языка", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ – Удостоверение о повышении квалификации № 692407396512 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692405763609 от 23.01.2018, "Теория и практика деловой коммуникации на иностранном языке (дидактический аспект)", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";		
23.	Кожеко Людмила Георгиевна	штатный	должность: доцент ученая степень: к.ф-м.н. ученое звание: доцент	Информатика. Современные информационные технологии	Высшее, Калининский государственный университет. Специальность: Математика. Квалификация: Учитель математики средней школы. Диплом Я №477764. Диплом кандидат наук серия ФМ №025417. Аттестат доцента серия ДЦ №032009.	– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544430 от 29 марта 2022 года " Фундаментальная математика как средство интеграции современного научного пространства и образовательной среды в условиях реализации ФГОС нового поколения" 24 часа ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет" – Удостоверение о повышении квалификации № 692407544086 от 13.04.2020, "Математическое образование в эпоху цифровой трансформации", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 167030 от 12.03.2020, "Математическая логика, алгоритмические проблемы, вычислительная сложность", 38 часов, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407396394 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования" 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» – Удостоверение о повышении квалификации № 692405763643 от 31.01.2018, "Семантико-прагматические аспекты информационной безопасности", 32 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";	56,50	0,064
24.	Костырева Татьяна Викторовна	штатный	должность: преподаватель	ст. Физическая культура и спорт Элективные дисциплины по физической культуре и	Высшее преподаватель-организатор физкультурно-массовой	– Удостоверение о повышении квалификации № 692402383799 от 04.08.2022, "Использование информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов в преподавании дисциплин по	4,5 15,0	0,005 0,017

				спорту/Адаптивная физическая культура	оздоровительной работы и туризма	направлению "Физическая культура", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственной университет";		
25.	Крестинский Станислав Владимирович	штатный	должность: зав.кафедрой Ученая степень: к.филол.н Ученое звание: доцент	Иностранный язык	Высшее, Калининский государственный университет. Специальность: немецкий язык и литература. Квалификация: Филолог. Преподаватель немецкого языка. Диплом Д-И № 192943. Диплом кандидата наук серия КД №056948. Аттестат доцента серия ДЦ №016648.	– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544214 от 12.04.2021 "Использование информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов в преподавании иностранного языка", 24 часа ФГБОУ ВО "Тверской государственной университет" – Удостоверение о повышении квалификации № 692407396513 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственной университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692405763611 от 23.01.2018, "Теория и практика деловой коммуникации на иностранном языке (дидактический аспект)", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственной университет";	42,81	0,049
26.	Кузнецова Юлия Васильевна	штатный	должность: доцент ученая степень: к.ф.-м.н ученое звание: отсутствует	Физика	Высшее, Тверской государственный университет. Направление: Физика. Степень: Магистр Диплом АВМ № 0012393 Диплом кандидата наук серия ДКН № 157101.	– Удостоверение о повышении квалификации № 692404196328 от 28.12.2021, "Организация образовательного процесса для лиц с инвалидностью и ОВЗ в организациях высшего образования", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственной университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407544091 от 13.04.2020, "Математическое образование в эпоху цифровой трансформации", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственной университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407543842 от 13.12.2019, "Инновационная экономика и технологическое предпринимательство", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственной университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 772408621000 от 26.11.2018, "Современные педагогические технологии в деятельности преподавателя инклюзивного высшего и среднего профессионального образования", 72 часа, ФГБОУ ИВО "Московский государственный гуманитарно-экономический университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407396446 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24	149,5	0,171

						часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";		
27.	Курочкин Сергей Алексеевич	штатный	должность: доцент ученая степень: к.б.н. ученое звание: доцент	Методы исследования состояния окружающей среды, курсовые Производственная практика (преддипломная практика) Руководство ВКР Структурно-функциональная организация биологических объектов Физиология растений	Высшее, Калининский государственный университет. Специальность: Биология. Квалификация: Биолог. Преподаватель биологии и химии Диплом Б-1 № 133271 Диплом кандидат наук серия КД № 078088. Аттестат доцент ДЦ № 014821.	– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544586 от 28.04.2023 года "Биологическая наука в практике", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ – Удостоверение о повышении квалификации № 772412444716 от 27.10.2020 года " Дизайн малого сада. Декоративный огород." ООО " Академия дополнительного профессионального образования", 108 часов – Удостоверение о повышении квалификации № 692403420512 от 24 июля 2020 года "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет". – Удостоверение о повышении квалификации № 692407397497 от 06.12.2018, «Современные статистические методы обработки данных», 62 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407396494 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования" 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»	0,26 0,13 1,11 45,25 68,25	0,0003 0,0001 0,001 0,051 0,078
28.	Левина Алла Степановна	штатный	должность: доцент ученая степень: к.б.н. ученое звание: доцент	Органическая химия	Высшее, Калининский государственный педагогический институт им. М.И. Калинина. Специальность: Естествознание. Квалификация: Учитель средней школы с правом преподавания биологии и химии Диплом Н № 441236 Диплом кандидата наук серия БЛ № 001534. Аттестат доцента серия ДЦ № 046218.	– Удостоверение о повышении квалификации № 692407396462 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования" 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» – Удостоверение о повышении квалификации № 692402273254 от 01.04.2015, "Проектная технология в вузе", 72 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"	32,50	0,037
29.	Макарова Ирина Борисовна	штатная	Старший преподаватель	Физическая культура и спорт	Высшее Квалификация	– Удостоверение о повышении квалификации № 692402383802 от 11.07.2022, "Использование	4,5 15,0	0,005 0,017

				Элективные дисциплины по физической культуре и спорту/Адаптивная физическая культура	преподаватель физического воспитания	информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов в преподавании дисциплин по направлению "Физическая культура", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";		
30.	Малашенко О.А.	штатный	должность: старший преподаватель ученая степень: отсутствует ученое звание: отсутствует	Психология и педагогика	Высшее Тверской государственный технический университет Специальность психология Квалификация психолог Диплом ДВС 0487724 Высшее Тверской государственный университет Диплом магистра 106924 0539751 Диплом о профессиональной переподготовке № 500000044186 от 11.12.2020, Специалист в социальной сфере	– Удостоверение о повышении квалификации № 771802539308 от 11.02.2021, "Оказание ситуационной помощи маломобильным группам населения", 72 часа, Русская православная церковь, Московский патриархат, Образовательное частное учреждение высшего образование "Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет"; – Диплом о профессиональной переподготовке № 500000044186 от 11.12.2020, Специалист в социальной сфере, 256 часов, ФГБОУ ВО "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации" ; – Удостоверение о повышении квалификации № 772410753360 от 07.12.2020, "Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования", 72 часа, ФГБОУ ИВО "Московский государственный гуманитарно-экономический университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 600000504605 от 12.11.2020, "Актуальные вопросы государственного управления по сферам (направлениям) деятельности", 72 часа, ФГБОУ ВО "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"; – Удостоверение о повышении квалификации № 600000204762 от 19.04.2019, "Организационно-административная работа в системе социальных служб", 72 часа, ФГБОУ ВО "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"	36,25	0,041
31.	Медянова Галина Алексеевна	штатный	должность: старший преподаватель ученая степень: отсутствует ученое звание: отсутствует	Математика	Уровень образования: высшее, специалитет Специальность: Математика Квалификация: Математик - вычислитель Диплом серия Ц № 716854	– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544440 от 29 марта 2022 года " Фундаментальная математика как средство интеграции современного научного пространства и образовательной среды в условиях реализации ФГОС нового поколения" 24 часа ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет" – Удостоверение о повышении квалификации № 167038 от 12.03.2020, "Математическая логика, алгоритмические проблемы, вычислительная сложность", 38 часов,	86,50	0,098

						<p>Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики";</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407396384 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407395386 от 24.04.2018 "Оказание первой помощи", 16 часов ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет".</p>		
32.	Мейсурова Александра Федоровна	штатный	должность: декан, зав кафедрой по сов-ву ученая степень: д.б.н. ученое звание: доцент	<p>ГИА</p> <p>Методы исследования окружающей среды, курсовые</p> <p>Отдельные правовые аспекты в природопользовании</p> <p>Производственная практика (преддипломная практика)</p> <p>Руководство ВКР</p> <p>Экологический мониторинг</p> <p>Экология и рациональное природопользование</p> <p>Экология и рациональное природопользование</p>	<p>Высшее,</p> <p>Специальность: биология.</p> <p>Квалификация: Биолог.</p> <p>Преподаватель.</p> <p>Диплом БВС 0197548.</p> <p>Диплом доктора наук серия ДНД №000304.</p> <p>Аттестат доцента серия ДЦ №013954.</p> <p>- Диплом о профессиональной переподготовке № 772412306626 ООО "Академия дополнительного профессионального образования" по программе профессиональной переподготовки "Экология, охрана окружающей среды и экологическая безопасность"</p>	<p>– Удостоверение о повышении квалификации № 661610026655 от 15 мая 2023 года "Современные подходы к высшему образованию в области естественных наук (по направлениям подготовки), 24 часа ФГА ОУ ВО "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544561 от 28.04.2023 года "Фундаментальная биология: опыт, достижения, перспективы ", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ.</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692403420963 от 30.12.2022 года "особенности преподавания профильных дисциплин высшего образования в области лесного дела", 24 часа ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692403421038 от 27.12.2022 года " Контрактная система в сфере закупок товаров, работ и услуг для обеспечения государственный и муниципальных нужд", 120 часов ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 782400069059 от 10.11.2022 года " Комплексная система профессионального развития и оценки компетенций педагогических работников", 16 часов ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации №160300010135 от 29.06.2021, Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин, 144 академ. часов, АНО ВО "Университет Иннополис "</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692402383718 от 28.06.2022 года " Высшее биологическое образование на современном этапе: проблемы и</p>	0,10 0,26 32,25 0,13 1,11 41,50 17,25 17,00	0,0001 0,0003 0,038 0,0002 0,001 0,052 0,020 0,020

					<p>перспективы", 24 часа ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692411980402 от 30.12.2021, "Внутренний аудит системы менеджмента качества образовательной организации в соответствии с требованиями стандарта ИСО 19011", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692404196222 от 22.11.2021, "Формирование системы менеджмента качества образовательной организации в соответствии с требованиями стандарта ИСО 9001:2015", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544136 от 16.11.2020 года " Современные физико-химические методы исследования", 36 часов ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"</p> <p>– Диплом о профессиональной переподготовке № 772412306626 от 27 июня 2020 года ООО "Академия дополнительного профессионального образования" по программе профессиональной переподготовки "Экология, охрана окружающей среды и экологическая безопасность"</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407543960 от 29 июня 2020 года "Управление образованием при организации дистанционного обучения", 36 часа ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет".</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692403420513 от 24 июля 2020 года "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет".</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 112830 с 13.03.2019 по 14.03.2019, "Конкурентоспособные образовательные программы: дизайн-управление-оценка эффективности", 24 часа, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики";</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407397499 от 06.12.2018, "Современные статистические методы обработки данных", 62 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации (без номера) с 9 октября 2018 года по 12 октября 2018 года " Подготовка экспертов , привлекаемых к процедурам</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

						<p>государственной аккредитации образовательной деятельности" , 24 часа Академия дополнительного образования детей и взрослых Российского государственного университета им.А.Н. Косыгина (Технологии.Дизайн.Искусство).</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации ПК № 000000001364 с 22.05.2018 по 25.05.2018, "Автоматизация планирования учебного процесса с учётом изменений законодательства РФ", 24 часа, АНО ВО "Московская международная высшая школа бизнеса "МИРБИС" (Институт);</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692405763691 от 25.04.2018, "Работа преподавателя в электронно-образовательной среде образовательной организации", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p>		
33.	Минина Мария Владимировна	штатный	должность: доцент ученая степень: к.х.н ученое звание: отсутствует	Общая и аналитическая химия	Высшее, Тверской государственный университет. Специальность: Химия. Квалификация: Химик Диплом ВБА № 0418170 Диплом кандидата наук серия ДКН № 186510.	<p>– Удостоверение о повышении квалификации № 6900000054484 от 24.03.2023 года "Подготовка экспертов для работы в региональных комиссиях при проведении ГИА по общеобразовательной программе среднего общего образования. Химия", 36 часов ГБОУ ДПО Тверской областной институт усовершенствования учителей;</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 772418404454 от 08.11.2022 года "Развитие инклюзивной культуры в системе высшего образования как фундаментальная основа деятельности вуза", 16 часов ФГБОУ ИВО "Московский государственный гуманитарно-экономический университет".</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 772418404454 от 08.11.2022 года " Развитие инклюзивной культуры в системе высшего образования как фундаментальная основа деятельности вуза", 16 часов ФГБОУ ИВО "Московский государственный гуманитарно-экономический университет".</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 6900000050875 от 25 марта 2022 года "Подготовка экспертов для работы в региональных предметных комиссиях при проведении государственной аттестации по общеобразовательной программе среднего общего образования. Химия" ГБОУ ДПО Тверской областной институт усовершенствования учителей, 36 часов.</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544137 от 16.11.2020 " Современные физико-химические методы исследования", 36 часов ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет".</p>	38,50	0,044

						– Удостоверение о повышении квалификации № 690000031103 от 06.03.2019 года "Подготовка экспертов для работы в региональных комиссиях при проведении ГИА по общеобразовательной программе среднего общего образования.Химия", 36 часов ГБОУ ДПО Тверской областной институт усовершенствования учителей.		
34.	Миняева Арина Владимировна	штатный	должность: доцент ученая степень: к.б.н. ученое звание: доцент	Иммунология История и методология биологии (в потоке) Методы исследования состояния окружающей среды, курсовые Производственная практика (преддипломная практика) Руководство ВКР Физиология ВНД Физиология человека	Высшее, Тверской государственный университет. Специальность: Биология. Квалификация: Биолог. Преподаватель биологии и химии. Диплом УВ № 524310 Диплом кандидата наук серия КТ № 026038. Аттестат доцента серия ДЦ № 002475.	– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544562 от 28.04.2023 года "Фундаментальная биология: опыт, достижения, перспективы", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ – Удостоверение о повышении квалификации № 00349255 от 27.01.2023 г. "Гибкие навыки: компетенции новых ФГОС. Базовый курс", 72 часа Юрайт Академия – Удостоверение о повышении квалификации № 692403420514 от 24 июля 2020 года "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет". – Удостоверение о повышении квалификации № 692407396486 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа,	53,50 39,25 0,53 0,25 2,22 39,25 62,50	0,061 0,045 0,001 0,0003 0,003 0,045 0,071
35.	Морозов Глеб Игоревич	штатный	должность: доцент ученая степень: к.б.н. ученое звание: отсутствует	Преддипломная практика Методы исследования состояния окружающей среды, курсовые Руководство ВКР Экологическая физиология Биология человека;	Высшее, Тверской государственный университет. Специальность: Биология. Квалификация: Биолог. Преподаватель. Диплом ДВС 1575905. Диплом кандидат наук серия КТ №155657.	– Удостоверение о повышении квалификации № 692403420515 от 24 июля 2020 года "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет". – Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации от 19.01.2018 , "Актуальные вопросы признания иностранного образования и (или) иностранной квалификации в Российской Федерации", 20 часов, Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки РФ ФГБУ "Главэкспертцентр". – Удостоверение о повышении квалификации № 692407395484 от 24 апреля 2018 года, "Оказание первой помощи" 16 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет" – Удостоверение о повышении квалификации № 692405763781 от 26.03.2018,"Работа преподавателя в электронно-образовательной среде образовательной организации", 24 часа ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";	0,13 0,39 1,11 32,50 45,25	0,0001 0,0004 0,001 0,037 0,051

36.	Николаева Наталья Евгеньевна	штатный	должность: доцент ученая степень: к.б.н. ученое звание: доцент Научный сотрудник	Биология размножения и развития ГИА Зоология Зоология Методика полевых исследований Методы исследования состояния окружающей среды, курсовые Производственная практика (полевая практика) Производственная практика (преддипломная практика) Руководство ВКР Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Цитология. Гистология	Высшее, Тверской государственный университет. Специальность: Биология. Квалификация: Биолог. Преподаватель биологии и химии Диплом АВС № 0101277 Диплом кандидата наук серия ДКН № 159487.	– Удостоверение о повышении квалификации № 00349316 от 27.01.2023 года " Гибкие навыки: компетенции новых ФГОС. Базовый курс", 72 часа Юрайт Академия. – Удостоверение о повышении квалификации № 292411134290 от 26.05.2022 года "Высшее биологическое образование на современном этапе: проблемы и перспективы" 16 часов ФГАОУ "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова". – Удостоверение о повышении квалификации № 692404196227 от 22.11.2021, "Формирование системы менеджмента качества образовательной организации в соответствии с требованиями стандарта ИСО 9001:2015", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 160300007419 от 24.05.2021 года "Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин", 144 часа, АНО ВО "Университет Иннополис". – Удостоверение о повышении квалификации № 692411980404 от 30.12.2021 года " "Внутренний аудит системы менеджмента качества образовательной организации в соответствии и требованиями стандарта ИСО 19011", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ. – Удостоверение о повышении квалификации № 692402383161 от 25.06.2020 г. " Лесные экосистемы Тверской области: рациональное использование, охрана и мониторинг", 72 часа ФГБОУ ВО ТвГУ – Удостоверение о повышении квалификации № 772410753380 от 07.12.2020, "Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования", 72 часа, ФГБОУ ИВО "Московский государственный гуманитарно-экономический университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407543962 от 29.06.2020, "Управление образованием при организации дистанционного обучения", 36 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692403420516 от 24.07.2020, "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";	47,50 0,10 54,25 32,50 31,25 0,13 37,13 0,06 0,56 7,13 20,50	0,054 0,0001 0,062 0,037 0,036 0,0001 0,043 0,0001 0,001 0,008 0,023
37.	Нотов Александр Александрович	штатный	должность: профессор ученая степень: д.б.н. ученое звание: профессор	Биоразнообразие растений для устойчивости биосферы	Высшее, Калининский государственный университет.	– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544063 от 17 июля 2020 года "Социальная экология", 36 час. ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет".	62,50 56,50 0,26 24,00	0,073 0,066 0,0003 0,030

			ведущий научный сотрудник Государственного комплекса «Завидово»	Ботаника Методы исследования состояния окружающей среды, курсовые Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Производственная практика (преддипломная практика) Руководство ВКР	Специальность: Биология Квалификация: Биолог. Преподаватель биологии и химии. Диплом ЭВ №177991. Диплом кандидата наук серия ДКН №154259. Диплом доктора наук серия ДДН № 022217. Аттестат профессора серия ЗПП № 000655.	– Удостоверение о повышении квалификации № 692403420517 от 24 июля 2020 года "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет". – Удостоверение о повышении квалификации № 692407543448 от 06.12.2018, «Современные статистические методы обработки данных», 62 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407396495 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";	0,13 1,11	0,0002 0,001
38.	Нотов Валерий Александрович	внешний совместитель	должность доцент, учен. степень: к.б.н., ученое звание отсутствует учитель биологии МБОУ СОШ №3 п. Редкино Конаковского района Тверской области	Биологическая оценка среды Методы исследования состояния окружающей среды, курсовые Производственная практика (полевая практика) Производственная практика (преддипломная практика) Руководство ВКР Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Высшее, Тверской государственный университет. Специальность: Биология. Квалификация: Биолог. Преподаватель биологии и химии Диплом ЭВ № 1777991 Диплом к.н. ДКН № 154259	– Удостоверение о повышении квалификации № 692403420518 от 24 июля 2020 года "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет". – Удостоверение о повышении квалификации № 690000038846 от 27 мая 2020 года "ФГОС : актуальные вопросы методики преподавания биологии" ГБОУ ДПО "Тверской областной институт усовершенствования учителей", 72 часа – Удостоверение о повышении квалификации № 690000032432 от 26 апреля 2017 года " Актуальные проблемы преподавания биологии в условиях реализации ФГОС", 72 часа Тверской областной институт усовершенствования учителей. – Удостоверение о повышении квалификации № 690000018667 от 28 февраля 2019 года " ФГОС: содержание и технологии формирования образовательных результатов на уроках ОБЖ", 36 часов Тверской областной институт усовершенствования учителей.	33,75 0,13 25,08 0,06 0,56 13,08	0,038 0,0001 0,028 0,0001 0,001 0,015
39.	Очагова Валерия Станиславовна	По договору ГПХ	должность: ведущий документовед ученая степень: отсутствует ученое звание: отсутствует	Право (поток)	Уровень образования: высшее, специалитет Специальность: Юриспруденция Квалификация: Юрист Диплом 106924 1004019 Уровень образования:		34,25	0,038

					аспирантура Направление: Юриспруденция Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь Диплом об окончании аспирантуры 1069244050487			
40.	Панкрушина Алла Николаевна	штатный	должность: профессор ученая степень: д.б.н. ученое звание: профессор,	Биохимия и молекулярная биология Введение в биотехнологию (поток) Методы исследования состояния окружающей среды, курсовые Производственная практика (преддипломная практика) Руководство ВКР	Высшее, Калининский государственный университет. Специальность: биология. Квалификация: Биолог. Преподаватель биологии и химии. Диплом Б-1 № 066715. Диплом доктора наук серия ДК №013791. Аттестат профессора серия ПР № 014343. Диплом о профессиональной переподготовке ПП-I №147207 от 2008, «Экономика и управление на предприятии», 550 часов, ГОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет". Диплом о профессиональной переподготовке № 772412306633 от 27.10.2020 года ООО "Академия	– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544588 от 28.04.2023 года "Биологическая наука в практике", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ – Удостоверение о повышении квалификации № 782400069064 от 10.11.2022 г. " Комплексная система профессионального развития и оценки компетенций педагогических работников", 16 часов С-Пб политехнический университет Петра Великого. – Удостоверение о повышении квалификации № 692402383724 от 28.06.2022 года " Высшее биологическое образование на современном этапе: проблемы и перспективы", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ. – Диплом о профессиональной переподготовке № 772412306633 от 27.10.2020 года ООО "Академия дополнительного профессионального образования" по программе профессиональной переподготовки " Агрохимия и защита растений" – Удостоверение о повышении квалификации № 692403420519 от 24 июля 2020 года "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет". – Удостоверение о повышении квалификации № 692407543845 от 13.12.2019, "Инновационная экономика и технологическое предпринимательство", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"– Удостоверение о повышении квалификации № 692407396488 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";	32,50 13,25 0,39 0,19 1,67	0,038 0,017 0,0005 0,0002 0,002

					дополнительного профессионального образования" по программе профессиональной переподготовки "Агрохимия и защита растений"			
41.	Петрова Маргарита Борисовна	по договору ГПХ	должность – зав. каф. биологии ФГБОУ ВО «Тверской ГМУ Минздрава России», учен.степень: д.б.н. Ученое звание: профессор	ГИА (почасовая председателю)	Высшее, Калининский государственный университет. Специальность: Биология. Квалификация: Биолог. Преподаватель биологии и химии Диплом ЗВ № 131865. Диплом д.н. ДК № 017709. Аттестат профессора ПР № 007701.	Работник профильной организации – Удостоверение о повышении квалификации №69000003740 от 02.03.2020, «Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении ГИА по общеобразовательной программе среднего общего образования. Биология», 36 часов, ГБОУ ДПО «Тверской областной институт усовершенствования учителей».	0,75	0,001
42.	Петухова Людмила Владимировна	штатный	должность: доцент ученая степень: к.б.н. ученое звание: доцент	Ботаника Методы исследования состояния окружающей среды, курсовые Общая биология Почвоведение с основами растениеводства Производственная практика (полевая практика) Производственная практика (преддипломная практика) Руководство ВКР Структурная ботаника Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Высшее, Калининский государственный педагогический институт им. М.И. Калинина. Специальность: география и биология. Учитель географии и биологии и звание учителя средней школы. Диплом О № 204097. Диплом кандидата наук серия БЛ №007292. Аттестат доцента ДЦ №081329.	– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544581 от 28.04.2023 года "Фундаментальная биология: опыт, достижения, перспективы", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ. – Удостоверение о повышении квалификации № 772412444717 от 27.10.2020 года, "Дизайн малого сада. Декоративный огород.", 108 часов, ООО " Академия дополнительного профессионального образования" – Удостоверение о повышении квалификации № 692403420520 от 24 июля 2020 года "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа, ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет" – Удостоверение о повышении квалификации от 06.12.2018, "Современные статистические методы обработки данных", 62 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет" – Удостоверение о повышении квалификации № 692407543449 от 06.12.2018, «Современные статистические методы обработки данных», 62 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407396496 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в	18,13 0,26 39,25 56,50 74,25 0,06 0,56 74,50 14,25	0,021 0,0003 0,045 0,065 0,085 0,0001 0,001 0,086 0,016

						электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";		
43.	Петушков Михаил Николаевич	штатный	должность: доцент ученая степень: к.б.н. ученое звание: доцент	Актуальные вопросы биофизики (поток) Безопасность жизнедеятельности Биофизика Методы исследования состояния окружающей среды, курсовые Производственная практика (преддипломная практика) Руководство ВКР	Высшее, специалитет Специальность: Биология Квалификация: Биолог. Преподаватель биологии и химии. Диплом серия БВС № 0197394. Диплом кандидата наук серия КТ № 116542 Аттестат доцента серия ДЦ № 050271 Диплом о профессиональной переподготовке рег. № 0001-19-ОТ от 15.02.2019, "Техносферная безопасность: Охрана труда и безопасность производственной деятельности".	– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544565 от 28.04.2023 года "Фундаментальная биология: опыт, достижения, перспективы", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ. – Удостоверение о повышении квалификации № 692402383726 от 28.06.2022 года " Высшее биологическое образование на современном этапе: проблемы и перспективы", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ – Удостоверение о повышении квалификации № 692404196333 от 28.12.2021, "Организация образовательного процесса для лиц с инвалидностью и ОВЗ в организациях высшего образования", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет" – Удостоверение о повышении квалификации № 692403420521 от 24 июля 2020 года "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет – Диплом о профессиональной переподготовке рег. № 0001-19-ОТ от 15.02.2019, "Техносферная безопасность: Охрана труда и безопасность производственной деятельности", 288 часов, АНО ДПО Негосударственный научно-исследовательский центр социально-трудовых и гуманитарных проблем "Тверьком"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692405763863 от 25.04.2018, "Работа преподавателя в электронно-образовательной среде образовательной организации", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";	34,25 45,25 34,25 0,39 0,19 1,67	0,039 0,051 0,039 0,0004 0,0002 0,002
44.	Спирина Ульяна Николаевна	штатный	должность: доцент ученая степень: к.б.н. ученое звание: доцент агроном, старший научный сотрудник ФГБУН «Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина» РАН (ГБС РАН)	Биогеохимия Методы исследования состояния окружающей среды, курсовые Микробиология. Вирусология Производственная практика (преддипломная практика) Руководство ВКР	Высшее, Тверской государственный университет. Специальность: Биология. Квалификация: Биолог. Преподаватель биологии и химии Диплом АВС № 0013065	– Удостоверение о повышении квалификации № 692407543967 от 29 июня 2020 года "Управление образованием при организации дистанционного обучения", 36 часа ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет". – Удостоверение о повышении квалификации № 692403420522 от 24 июля 2020 года "Дистанционное проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет". – Диплом о профессиональной переподготовке № 642408157557 от 31.01.2019 г. по программе	36,50 0,13 45,25 0,06 0,56	0,041 0,0001 0,051 0,0001 0,001

					<p>Диплом кандидата наук серия КТ № 084411. Аттестат доцента серия ДЦ № 040870.</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 642408157557 от 31.01.2019 г. по программе профессиональной переподготовки "Лесное дело" (присвоена квалификация-инженер по лесопользованию) г. Саратов ЧУ Образовательная организация дополнительного профессионального образования "Международная академия экспертизы и оценки";</p>	<p>профессиональной переподготовки "Лесное дело" (присвоена квалификация-инженер по лесопользованию) г. Саратов ЧУ Образовательная организация дополнительного профессионального образования "Международная академия экспертизы и оценки";</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407396497 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p>		
45.	Степанов Михаил Анатольевич	по договору ГПХ	должность – начальник Тверского областного отдела по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов ФГБУ «Главрыбвод» учен.степень: нет. Ученое звание: нет	ГИА (почасовая работодателю) Прикладная экология / Экология гидробионтов Биология животных	Высшее, Тверской государственный университет. Специальность: Биология. Квалификация: Биолог. Диплом ВСГ 1905481	Работник профильной организации	0,10 7,00 13,00	0,0001 0,008 0,015
46.	Степанова Елена Николаевна	штатный	должность: ст. преподаватель. ученая степень: отсутствует ученое звание: отсутствует	Ботаника Производственная практика (полевая практика) Учебная практика (практика по получению	Высшее, Тверской государственный университет. Специальность: Биология. Квалификация: Биолог.	– Диплом о профессиональной переподготовке № 772412306629 от 27.10.2020 года ООО " Академия дополнительного профессионального образования" по программе профессиональной переподготовки "Садоводство" – Удостоверение о повышении квалификации № 692403420523 от 24 июля 2020 года "Дистанционное	36,13 50,25 26,25 47,25 39,25	0,041 0,056 0,029 0,053 0,044

				<p>первичных профессиональных умений и навыков) Экология и рациональное природопользование Экология популяций и сообществ</p>	<p>Преподаватель биологии и химии Диплом ABC № 0038857</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 772412306629 от 27.10.2020 года ООО "Академия дополнительного профессионального образования" по программе профессиональной переподготовки "Садоводство"</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовки № 642408157560 от 31.01.2019 г. по программе профессиональной переподготовки "Лесное дело" (присвоена квалификация-инженер по лесопользованию) г. Саратов ЧУ Образовательная организация дополнительного профессионального образования "Международная академия экспертизы и оценки"</p>	<p>проведение промежуточной и итоговой аттестации студентов в Microsoft Teams в университете", 24 часа ФГБОУ ВО " Тверской государственный университет".</p> <p>– Диплом о профессиональной переподготовки № 642408157560 от 31.01.2019 г. по программе профессиональной переподготовки "Лесное дело" (присвоена квалификация- инженер по лесопользованию) г. Саратов ЧУ Образовательная организация дополнительного профессионального образования "Международная академия экспертизы и оценки"</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407397498 от 06.12.2018, "Современные статистические методы обработки данных", 62 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 692407396498 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p>		
47.	Столярова Галина Николаевна	штатный	Старший преподаватель	Математические методы	<p>Высшее Квалификация Математик. Преподаватель. Диплом НВ 491978</p>	<p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544452 от 29 марта 2022 года " Фундаментальная математика как средство интеграции современного научного пространства и образовательной среды в</p>	56,50	0,063

						условиях реализации ФГОС нового поколения" 24 часа ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет" – Удостоверение о повышении квалификации № 167052 от 12.03.2020, "Математическая логика, алгоритмические проблемы, вычислительная сложность", 38 часов, Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики";		
48.	Тарасова Екатерина Михайловна	внутренний совместитель	должность: ведущий инженер-лаборант ЦКП ТвГУ	Методы исследования состояния окружающей среды	Высшее Тверской государственный технический университет Специальность: химик Квалификация: химик Диплом ВСА №0351775	– Удостоверение о повышении квалификации по программе «Технологии и программы практико-ориентированного обучения с применением высокотехнологичных лабораторных комплексов» от 18.11.2022 г. (14 ноября–18 ноября 2022 г., ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», удостоверение № 782400069643, 36 часов).	34,13	0,038
49.	Титкова Ирина Анатольевна	штатный	Ст преподаватель	Элективные курсы по физической культуре и спорту/Адаптивная физическая культура	Высшее Квалификация преподаватель физической культуры, магистр (2013 г.)	– Удостоверение о повышении квалификации № 692402383805 от 11.07.2022, "Использование информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов в преподавании дисциплин по направлению "Физическая культура", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";	6,00	0,007
50.	Тофило Мария Александровна	по договору ГПХ	должность - врач клинической лабораторной диагностики ООО «Медикал Геномикс» Ученая степень: к.м.н Ученое звание: нет:	ГИА (почасовая работодателю)	Высшее, ГБОУ ВПО «Тверская государственная медицинская академия» Специальность Лечебное дело Квалификация Врач Диплом специалиста №106918 028037 Диплом об окончании аспирантуры №106927 0000054 по направлению подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина. Диплом кандидата медицинских наук серия МЗ РФ №026309	Работник профильной организации – Диплом о присуждении ученой степени кандидата медицинских наук ФГАОУ ВО "РНИМУ им Н.И. Пирогова" МЗ РФ №026309 от 23.02.2022 – Диплом о профессиональной переподготовке по специальности "Лабораторная генетика" 180000339850 ФГОУ ВПО "РМАНПО" МЗ РФ Регистрационный номер 119.20-956.13 от 28.12.2020 – Удостоверение о повышении квалификации 6927 00022965 ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России "Клиническая лабораторная диагностика". 144 часа. Регистрационные номер – 1347 от 25.04.2020 г.	0,10	0,0001

					Диплом о профессиональной переподготовке по специальности "Лабораторная генетика" 180000339850 ФГОУ ВПО "РМАНПО" МЗ РФ Регистрационный номер 119.20-956.13 от 28.12.2020			
51.	Усенко Олег Григорьевич	штатный	должность: доцент; учёная степень: кандидат исторических наук; учёное звание: доцент	История	Уровень образования: высшее, специалитет Специальность: История. Квалификация: Историк. Преподаватель со знанием иностранного языка. Диплом серия ЛВ № 300023. Диплом кандидата наук серия КД № 054807. Диплом доцента серия ДЦ № 014423.	– Удостоверение о повышении квалификации № 692411980528 от 29.03.2022 года " Актуальные вопросы преподавания исторических дисциплин", 24 часа ФГБОУ ВО ТвГУ. – Удостоверение о повышении квалификации № 692407543899 от 06 марта 2020 года " Экономика и менеджмент высшего учебного заведения", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет" – Удостоверение о повышении квалификации № 692407396546 от 25.05.2018, «Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования», 24 часа, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»; – Удостоверение о повышении квалификации № 692407395573 от 24.04.2018, "Оказание первой помощи", 16 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";	56,50	0,065
52.	Федоренко Светлана Евгеньевна	штатный	должность: старший преподаватель ученая степень: отсутствует ученое звание: отсутствует	Иностранный язык	Уровень образования: высшее, специалитет Специальность: Английский язык Квалификация: Учитель английского языка средней школы. Диплом серия ПВ № 068875	– Удостоверение о повышении квалификации № 692403420953 от 29.12.2022 года ""Организация образовательного процесса для лиц с инвалидностью и ОВЗ в организациях высшего образования", 36 часов ФГБОУ ВО ТвГУ. – Удостоверение о повышении квалификации № 692407396516 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692405763620 от 23.01.2018, "Теория и практика деловой коммуникации на иностранном языке (дидактический	42,81	0,049

						аспект)", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";		
53.	Филимонова Анна Сергеевна	по договору ГПХ	должность – эмбриолог, заведующая лабораторией ООО «КДФ» (Клиника доктора Фомина) учен.степень: нет. Ученое звание: нет	Биология размножения и развития; ГИА (почасовая работодателю)	Высшее, Тверской государственный университет. Специальность: Биология. Квалификация: Биолог. Диплом ВСГ № 3850860. Диплом о дополнительном (к высшему) образовании ППК 157610 «Преподаватель», ГОУ ВПО «Тверской государственный университет» Квалификация: Преподаватель	Работник профильной организации - Диплом о дополнительном (к высшему) образовании ППК 157610 от 8 июля 2010 года, «Преподаватель», 1400 часов, ГОУ ВПО «Тверской государственный университет»	6,00 0,10	0,007 0,0001
54.	Фролова Ирина Алексеевна	штатный	должность: доцент ученая степень: к.филос.н ученое звание: доцент	Философия	Высшее, Ленинградский Дружбы Народов институт культуры им. Н.К. Крупской. Специальность: Библиотекведение и библиография. Квалификация: Библиотекарь-библиограф. Диплом КВ № 373146 Диплом кандидата наук серия КТ № 002256. Аттестат доцент серия ДЦ № 002936.	– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544061 от 17.07.2020, 24 часа, «Культурология: наука и культура», ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 6924057396236 от 30.04.2018, "Использование сервисов электронно-образовательной среды ТвГУ", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"; – Удостоверение о повышении квалификации № 692405763688 от 12.02.2018, "Работа преподавателя в электронно-образовательной среде образовательной организации", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";	47,50	0,054
55.	Хижняк Светлана Дмитриевна	штатный	должность: доцент ученая степень: к.х.н. ученое звание: отсутствует	Физическая химия	Высшее, Специальность: Химия Квалификация: химик. Преподаватель химии Диплом Г-1 № 331532	– Удостоверение о повышении квалификации № 692404196271 от 07.12.2021, "Технологии психолого-педагогического сопровождения образовательного процесса ", 24 часа ,ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";	36,25	0,041

					<p>Диплом кандидата наук серия КТ № 022553.</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544135 от 16.11.2020, "Современные физико-химические методы исследования", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544146 от 16.11.2020, " Современные физико-химические методы исследования", 36 часов ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544044 от 18.05.2020, "Инновационные технологии в обучении химии", 36 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p>		
56.	Чалов Илья Витальевич	штатный	должность: доцент ученая степень: к.филос.н. ученое звание: отсутствует	Политология	<p>Высшее, Тверской государственный университет. Специальность: Государственное и муниципальное управление. Квалификация: Менеджер.</p> <p>Диплом ВСА № 0652269 Диплом кандидата наук серия ДКН № 197161</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407544554 от 21.04.2023, "Актуальные вопросы преподавания дисциплин по направлению "Политология", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692404196144 от 18.11.2021, "Использование информационно-коммуникационных технологий и электронных ресурсов в преподавании политологических дисциплин", 28 часов, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692404196133 от 28.10.2021, "Работа авторов публикаций с отечественными и международными наукометрическими базами данных", 32 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p> <p>– Диплом магистра 106924 4869245 От 09.07.2019, Магистр по направлению подготовки 41.04.04 Политология, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p> <p>– Удостоверение о повышении квалификации № 692407396833 от 25.05.2018, "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования", 24 часа, ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет";</p>	26,25	0,030

Требования ФГОС ВО к кадровым условиям реализации ООП	Показатели ФГОС ВО	Показатели по ООП, в %
Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок)	Не менее 50%	98,77

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (или модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу	Не менее 70%	100
Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу	Не менее 50%	81,90
Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем / программой / специализации) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих образовательную программу	Не менее 5%	6,80

Наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»

Справка

о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы высшего образования – программы бакалавриата
06.03.01 Биология, профиль «Биоэкология», очная форма обучения.

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации
1.	Васильева Тамара Михайловна	ГБУЗ ТО «Областной клинический психоневрологический диспансер», отделение амбулаторной судебно-психиатрической экспертизы	медицинский психолог	С 15.02.2000 г. по настоящее время
2.	Нотов Александр Александрович	Государственный комплекс «Завидово»	ведущий научный сотрудник	С 04.06.2014 г. по настоящее время
3.	Степанов Михаил Анатольевич	Отдел по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов ФГБУ «Главрыбвод»	начальник отдела	С 13.08.2014 г. по настоящее время
4.	Филимонова Анна Сергеевна	ООО «КДФ» (Клиника доктора Фомина)	эмбриолог, заведующая эмбриологическим отделением ООО «КДФ»	С 03.02.2014 г. по настоящее время
5.	Спирина Ульяна Николаевна	ФГБУН «Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина» РАН (ГБС РАН)	агроном	С 19.01.2012 г. по настоящее время
			старший научный сотрудник	С 17.12.2018 г. по настоящее время
		Филиал ФБУ «Российский центр защиты леса»-«Центр защиты леса Тверской области»	Инженер 1 категории информационно-аналитического отдела	С 01.02.2021 по настоящее время
		«Тверская лесосеменная станция» ФБУ «Рослесозащита-«ЦЗЛ Тверской области»	начальник отдела	С 27.06.2022 по 31.03.2023
	Всероссийский НИИ мелиорированных земель (ВНИИМЗ)	инженер	С 03.04.2023 по настоящее время	