

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 18.09.2023 12:11:08
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Принято
ученым советом
университета протокол № 1
от «25» августа 2021 г.

Утверждаю:

Ректор Л.Н. Скаковская
«25» августа 2021 г.



**Основная образовательная программа
высшего образования**

**Направление подготовки
06.04.01 Биология**

Направленность (профиль)
Медико-биологические науки

Форма обучения: очная

Квалификация –
МАГИСТР

2021 г.

Аннотация
основной образовательной программы высшего образования по
направлению подготовки 06.04.01 Биология
Направленность (профиль) «Медико-биологические науки»

Основная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с актуализированным федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 06.04.01 Биология, утвержденным приказом Минобрнауки России от 11.08.2020 № 934.

Данная образовательная программа высшего образования представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, необходимых для реализации качественного образовательного процесса по данному направлению подготовки. Образовательная программа разработана с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы, потребностей регионального рынка труда, а также **с учетом следующих профессиональных стандартов:**

1. **02.032** «Специалист в области клинической лабораторной диагностики», приказ Минтруда РФ от 14 марта 2018 года N 145н.
2. **26.008** «Специалист в области экологических биотехнологий», приказ Минтруда РФ от 16 сентября 2022 года N 561н.

ООП ВО включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), рабочие программы практик, программу государственной итоговой аттестации, оценочные материалы, методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательных технологий, другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы и формы аттестации.

Области и сферы профессиональной деятельности выпускников:

01 Образование и наука (в сферах: научных исследований живой природы; научных исследований с использованием биологических систем в хозяйственных и медицинских целях, в целях охраны природы);

02 Здравоохранение (в сфере разработки и контроля биобезопасности новых лекарственных средств, биомедицинских исследований с использованием живых организмов и биологических систем различных уровней организации);

13 Сельское хозяйство (в сфере обеспечения экологической безопасности продуктов сельскохозяйственного производства);

26 Химическое, химико-технологическое производство (в сфере природоохранных экологических технологий);

сфера сохранения природной среды и здоровья человека.

Тип задач профессиональной деятельности

Научно-исследовательский

Миссия (цели) образовательной программы

Миссия ООП магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 Биология (профиль Медико-биологические науки) состоит в том, чтобы на основе компетентностного подхода и современной системы качества образования осуществлять подготовку квалифицированных кадров для занятия должностей специалистов и руководителей с профильной направленностью, в том числе в организациях в сфере здравоохранения, способных к адаптации и успешному освоению смежных областей профессиональной деятельности, а также повышению квалификации, обучению по программам дополнительного образования в аспирантуре.

ООП магистратуры имеет своей **целью** формирование гармонично развитой личности выпускника магистратуры, обладающего высокой профессиональной квалификацией, развитие у студентов личностных качеств, а также формирование

универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями стандарта по направлению подготовки 06.04.01 Биология. Цель реализации образовательной программы Медико-биологические науки направлена на подготовку выпускников к профессиональной деятельности в области фундаментальных и прикладных биологических наук, в том числе направленных на изучение и сохранение здоровья человека.

Руководитель ООП – Панкрушина Алла Николаевна, д.б.н., профессор.

Нормативный срок освоения ООП – 2 года.

Трудоемкость образовательной программы – 120 з.е.

Форма обучения – очная

Язык образования – русский.