|  |
| --- |
| **НАПРАВЛЕНИЕ 06.03.01 БИОЛОГИЯ** |
| **Профиль БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ** |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения – 4 года |
| Степень – бакалавр |
| **Вступительные экзамены:** |
| **Биология, русский язык, математика или химия** |
| **Важные учебные дисциплины:** |
| Ботаника, Зоология, Биология человека  Биология размножения и развития, Цитология  Микробиология, Физиология, Генетика, Эволюция  Экология и рациональное природопользование  Биохимия и молекулярная биология; Химия общая и аналитическая, органическая, физическая |
| **Выпускники будут уметь:** |
| * определять в поле и лаборатории представителей региональной флоры и фауны; * проводить научные исследования в разных областях биологической науки; * оценивать физиологические параметры функционирования организма человека; * оценивать эволюционную историю организмов; * проводить экологический мониторинг с применением традиционных и ультрасовременных методов исследований; * использовать статистический аппарат, лабораторную и компьютерную технику при сборе и обработке научной информации; * грамотно оформлять научные исследования; * представлять данные исследований в печати и на научных конференциях разного уровня. |
| **Будущие профессии** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | биолог-исследователь | инженер-биотехнолог | тканевый инженер | | биоинженер | антрополог | биогеограф | | биоинформатик | зоолог | ботаник | | вирусолог | генетик | гидробиолог | | зооинженер | охотовед | зоопсихолог | | ихтиолог | ихтиопатолог | кинолог | | микробиолог | нейробиолог | орнитолог | | палеонтолог | почвовед | лаборант-эколог | | учитель биологии | физиолог | эмбриолог | |

Студенты бакалавриата включаются в научную работу, которая может быть продолжена при обучении в магистратуре по направлению 06.04.01 Биология (Экология, Медико-биологические науки) и 35.04.01 Лесное дело,

в аспирантуре по направлению 06.06.01 Биология

|  |
| --- |
| **НАПРАВЛЕНИЕ 35.03.01 ЛЕСНОЕ ДЕЛО** |
| **Профили КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЛЕСНЫХ И УРБОЭКОСИСТЕМ**  **ЗАЩИТА ЛЕСА И ОХОТОВЕДЕНИЕ** |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения – 4 года |
| Степень – бакалавр |
| **Вступительные экзамены:** |
| **Биология, русский язык, математика или химия** |
| **Важные учебные дисциплины:** |
| Лесоведение, Таксация и лесоустройство,  Сертификация лесов, Лесной мониторинг,  Географические информационные системы (ГИС), Инвентаризация и охрана лесов на основе ГИС,  Экология и природопользование,  Дендрология, Зоология, Микробиология,  Техногенное загрязнение лесов,  Технология лесозащиты, Лесная пирология,  Лесоводство с основами технологии рубок,  Технология лесовосстановления, Лесные питомники |
| **Выпускники будут уметь:** |
| * осуществлять организацию работ по эксплуатации лесных ресурсов; * разрабатывать и вести документации по эксплуатации лесных ресурсов; * осуществлять проверку работ по эксплуатации лесных ресурсов; * осуществлять федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану); * планировать и организовывать лесохозяйственную деятельность, осуществлять реализацию лесохозяйственного регламента на территории лесничества (лесопарка); * управлять работами по лесопользованию |
| **Будущие профессии** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | инженер по лесопользованию | инженер лесного хозяйства | инженер-лесопатолог | | лесничий | специалист по лесовосстановлению | питомниковод | | эксперт | почвовед | охотовед | | таксатор | инженер зеленого строительства | инженер-энтомолог | | инженер по охране и защите леса | специалист по инвентаризации лесов | специалист по ГИС | |
| **НАПРАВЛЕНИЕ 35.03.05 САДОВОДСТВО** |
| **Профиль ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО И ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН** |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения – 4 года |
| Степень – бакалавр |
| **Вступительные экзамены:** |
| **Биология, русский язык, математика или химия** |
| **Важные учебные дисциплины:** |
| Основы ландшафтного дизайна  Компьютерная графика  Общее земледелие  Современные технологии защиты садовых растений  Плодоводство; Овощеводство  Питомниководство  Создание и содержание объектов озеленения  Основы декоративного садоводства  Ботаника; Зоология |
| **Выпускники будут уметь:** |
| * распознавать виды почв, знать их особенности; * объективно оценивать пригодность типов почвы для выращивания садовых культур; * различать все виды садовых растений, отличать лекарственные, плодовые, ягодные и эфиромасличные культуры; * дозировать количество удобрений, необходимое для успешного взращивания растений; * реализовывать различные технологии высадки семян; * оценивать качество садоводческой продукции; * собирать, обрабатывать и отправлять на хранение продукты садоводства; * создавать садовые и парковые объекты, заниматься озеленением ландшафта и многое другое. |
| **Будущие профессии**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ландшафтный дизайнер | инженер зеленого строительства | научный сотрудник | | садовник, садовод | питомниковод | менеджер по контролю качества | | эксперт | семеновод | агроном | | цветовод | растениевод | виноградарь | |
|  |
| **Информация для абитуриентов:** |
| Вступительные испытания:  06.03.01 БИОЛОГИЯ:  Биология (минимальный балл - 40)  Русский язык (минимальный балл – 45)  Математика ИЛИ Химия(минимальный балл – 39)  35.03.01 ЛЕСНОЕ ДЕЛО:  Биология (минимальный балл - 40)  Русский язык (минимальный балл – 43)  Математика ИЛИ Химия(минимальный балл – 39)  35.03.05 САДОВОДСТВО:  Биология (минимальный балл - 40)  Русский язык (минимальный балл – 43)  МатематикаИЛИ Химия (минимальный балл – 39) |
|  |
| **Контрольные цифры приема на 2022 г.**  ***(данные на 01.10.2021)***  **Бюджетные места:** |
| БАКАЛАВРИАТ  06.03.01 БИОЛОГИЯ – 31 место  35.03.01 ЛЕСНОЕ ДЕЛО – 40 мест  35.03.05 САДОВОДСТВО – 25 мест  МАГИСТРАТУРА 06.04.01  программа ЭКОЛОГИЯ – 10 мест  программа МЕДИКО-  БИОЛОГИЧЕСКИЕ  НАУКИ – 10 мест  **Платные места:**  МАГИСТРАТУРА 35.04.01  программа ЛЕСНОЕ ДЕЛО – 10 мест |
| **Порядок поступления:**  Документы на очную форму обучения подаются в приемную комиссию (г. Тверь, Студенческий переулок, д. 12, корпус «Б») в июне – июле.  Обязательные документы при подаче документов см. <http://priem.tversu.ru>, <http://bio.tversu.ru>  Документы могут быть поданы лично, по почте, по электронной почте  Вступительные испытания проводятся:  БАКАЛАВРИАТ:   * очная формы обучения – результаты ЕГЭ или экзамен ВУЗа (для лиц, закончивших СУЗы)   МАГИСТРАТУРА:   * очная форма обучения – экзамен ВУЗа (письменно) |
|  |
| http://bio.tversu.ru/images/embl.png |
|  |
| **Наши преимущества:** |
| \* Большое число бюджетных мест  \* Диплом государственного образца  \* Высококвалифицированные кадры  \* Тесная связь с работодателями  \* Практикоориентированные программы  \* Все уровни образования (бакалавриат, магистратура, аспирантура)  \*Возможность получения дополнительного образования |
|  |
| **Контакты:** |
| **Декан биологического факультета** |
| Доктор биологических наук, доцент  Мейсурова Александра Федоровна |
| **Адрес:** |
| 170002, г. Тверь, проспект Чайковского, д. 70 |
| **Телефон факультета: (4822) 32-06-80**  **8-905-600-99-07** |
| **WhatsApp: 8-905-600-99-07**  **E-mail:**bio@tversu.ru |
| **Сайт факультета:** [**http://bio.tversu.ru/**](http://bio.tversu.ru/) |
| **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждении высшего образования**  **«ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»** |
| http://bio.tversu.ru/images/embl.png |
| **БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ** |
|  |
| С 1917 года и по сей день …. |
|  |
|  |
| **E-mail:bio@tversu.ru** |
| **Телефон: +7(4822) 32-06-80**  **8-905-600-99-07**  **WhatsApp: 8-905-600-99-07** |