

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Казанский государственный аграрный университет»

Институт агrobiотехнологий и землепользования

ДНЕВНИК УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Студента БИИ-07 группы 1 курса

Биотехнология

Направление подготовки

Несмежковой Яны Владимировны

Профиль Агропромышленная биотехнология

Казань – 2025

В течение учебной практики студент должен аккуратно вести дневник. В нем ежедневно необходимо описать ход учебной практики, указывая, где и какую работу выполнил, какую информацию или коллекцию почв, растений, минералов, вредителей и т.д. собирал. Дневник является основным документом для составления отчета по практике, и прилагается к отчету. Отчет без дневника, аккуратно заполненного и содержащего записи преподавателей о выполнении учебной практики в полном объеме, к защите не допускается.

Дата 23 июня 20 25 г.

Дисциплина Ферментная и

микробиологическая биотехнология

Тема Применение биотехнологии  
в различных отраслях

Краткое описание выполненной работы

В ходе практики мы  
исследовали применение  
биотехнологии в различных  
отраслях, таких как СХ,  
лекарства и пищевая  
промышленность.

Рассмотрели методы  
селекции микроорганизмов для  
увеличения сельскохозяйственных  
продуктов, применение  
биотехнологии для получения  
ферментов и эфферментов  
используя ферменты  
в производстве продуктов  
питания.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

Шейдуллаев Р.Р. Исмаилов

Дата 24 июня 20 25 г.

Дисциплина Ферментная и

микробиологическая биотехнология

Тема Производство ферментных  
и микробиологических препаратов

Краткое описание выполненной работы

Мы изучили производство  
ферментов и микроорганизмов.  
препаратов, используемых  
из промышленности и  
технологии.

Рассмотрели производство  
микробиологических препаратов  
для сельского хозяйства  
и биотехнологии.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

Шейдуллаев Р.Р. Исмаилов

Дата 25 июня 2025 г.

Дисциплина Ферментная и

микробиологическая биотехнология

Тема Производство биологически  
активных добавок

Краткое описание выполненной работы

Промышленные способы  
выращивания, технологии ферментации  
и обработки, а также стандарты  
качества. Рассмотрены  
примеры по производству  
клеточных экстрактов,  
биомассы и ферментов  
в виде порошков.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

Шейкина Р.Р. Гриш

Дата 26 июня 2025 г.

Дисциплина Продукты питания

биотехнологических производств

Тема Препараты производства  
кисломолочных продуктов

Краткое описание выполненной работы

Мы изучили препараты  
по производству кисломолочных  
продуктов. Рассмотрели  
их технологические процессы  
и оборудование.

Изучили ассортимент  
продукции, а также  
качества и безопасность  
продуктов.

Рассмотрели современные  
технологии и инновации,  
используемые в этой сфере.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

17.09.25 Саварова С.А. ф

Дата 27 июня 20 25 г.

Дисциплина Продукты питания

биотехнологических производств

Тема Изучение биотехнологических свойств кефира

Краткое описание выполненной работы

Мы исследовали кефир  
и его биотехнологические  
свойства, изучая состав  
кефирных зерен и их  
влияние на процесс  
ферментации.

Разработали методику  
производства кефира, включая  
этапы: пастеризацию, инокуляцию  
и созревание.

Изучили технологию,  
подходящие условия и срок  
хранения продукта.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

17.09.25 Соловьев С.И.

Дата 28 июня 20 25 г.

Дисциплина Продукты питания

биотехнологических производств

Тема Изучение биотехнологических свойств сыра

Краткое описание выполненной работы

На практике мы изучили  
сыр и его биотехнологические  
свойства, исследуя влияние  
различных бактерий и  
ферментов на процесс созревания.

Анализируем различные  
этапы производства сыра,  
включая пастеризацию,  
инокуляцию, ферментацию и  
созревание.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

17.09.25 Соловьев С.И.

Дата 30 июня 20 25 г.

Дисциплина Продукты питания

биотехнологических производств

Тема Изучение биотехнологических свойств молока

Краткое описание выполненной работы

Мы исследовали молоко и его биотехнологические свойства, рассматривая состав, питательные вещества и методы обработки. Изучили различные технологии пастеризации и их влияние на состав молока. Изучили влияние температуры на развитие микроорганизмов и питательные вещества молока.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

17.09.25 Саваре С.И.

Дата июня 20 25 г.

Дисциплина Продукты питания

биотехнологических производств

Тема Изучение биотехнологических свойств творога

Краткое описание выполненной работы

На практике мы изучили творог и его биотехнологические свойства, рассматривая состав, питательные вещества, методы изготовления и хранения.

Изучили влияние различных факторов и условий ферментации на текстуру и вкус творога.

Изучили способы хранения и условия хранения, а также их влияние на состав творога.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

17.09.25 Саваре С.И.

Дата 2 июля 20 25 г.

Дисциплина Продукты питания

биотехнологических производств

Тема Углеродные биотехнологические свойства сметаны

Краткое описание выполненной работы

Изучили сметану  
и ее биотехнологические  
свойства. Изучили различные  
разновиды заквасок на  
технологии сыра и сметаны  
и их свойства.  
Сделали вывод о  
важности закваски в  
производстве сыра и  
сметаны. Изучили  
разновиды заквасок и  
их свойства.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

17.09.25 Саварова С.И.

Дата 3 июля 20 25 г.

Дисциплина Продукты питания

биотехнологических производств

Тема ПРЕПАРИАТА ПРОИЗВОДСТВА  
ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Краткое описание выполненной работы

На практике мы  
изучили технологию  
производства хлеба  
и его свойства, технологию  
производства и свойства  
хлеба. Изучили технологию  
производства и свойства  
хлеба. Изучили технологию  
производства и свойства  
хлеба.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

17.09.25 Саварова С.И.

Дата 4 июля 20 25 г.

Дисциплина Продукты питания

биотехнологических производств

Тема Изменение биотехнологических свойств хлеба

Краткое описание выполненной работы

Мы исследовали хлеб и его биотехнологические свойства, фокусируясь на процессе его производства и ферментации. Мы изучили влияние различных видов закваски и дрожжей на текстуру и аромат хлеба.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

17.09.25 Саварец С.И.

Дата 5 июля 20 25 г.

Дисциплина Продукты питания

биотехнологических производств

Тема Преобразование каппеиловых производств

Краткое описание выполненной работы

Мы исследовали на примере ферментации каппеиловых и их текстуры и процесса производства.

Мы изучили исторические различия микроорганизмов, таких как дрожжи и бактерии.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

17.09.25 Саварец С.И.

Дата 7 июля 20 25 г.

Дисциплина Продукты питания

биотехнологических производств

Тема Изучение биотехнологических  
свойств пива

Краткое описание выполненной работы

Мы изучили пива и его  
биотехнологические свойства,  
анализируя влияние на  
процесс его производства.

Изучили химический состав,  
биотехнологические процессы,  
бражение и ферментацию.

Изучили микробиологические  
процессы, происходящие во время  
ферментации, а также  
их влияние на свойства

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

17.09.25 Саварец С.И.

Дата 8 июля 20 25 г.

Дисциплина Продукты питания

биотехнологических производств

Тема Изучение биотехнологических  
свойств пива

Краткое описание выполненной работы

Изучили химический состав  
производства пива. Влияние  
состава сырья, процесса,  
ферментации и созревания

распространения пива, различия  
сорта сырья и условий  
ферментации на вкус и  
аромат пива.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

17.09.25 Саварец С.И.

Дата 10 июля 20 25 г.

Дисциплина Ботаника

Тема Сравнение с мотылькой  
боба и гербаризации  
растений

Краткое описание выполненной работы

1. Знакомство с целью и задачами практики, сбора образцов, инструктаж по технике безопасности иведению в природе.

2. Выбор методически удобной, типичной индивидуальной группы растений.

3. Определение растений с помощью определителя.

4. Определение биологических особенностей.

5. Описание растений по плану, подготовка гербаризации по порядку растений.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

10.07.25 Ф.И. Давыдова А.И.

Дата 11 июля 20 25 г.

Дисциплина Ботаника

Тема Сравнение  
растений

Краткое описание выполненной работы

1. Знакомство с целью и задачами практики, сбора образцов, инструктаж по технике безопасности иведению в природе.

2. Выбор методически удобной, типичной индивидуальной группы растений.

3. Описание и определение растений с помощью определителя.

4. Описание растений по плану, подготовка гербаризации по порядку растений.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

11.07.25 Ф.И. Давыдова А.И.

Дата 12 июля 20 25г.

Дисциплина Ботаника

Тема Знакомство с видами растений семейства

Краткое описание выполненной работы

1. Рассмотрение некоторых видов растений семейства.

2. Изучение морфологических особенностей видов растений.

3. Описание видов растений.

4. Сбор растений для изучения.

5. В лабораторных условиях описание и определение собранных на экскурсии видов растений.

6. Изучение систем собранных растений семейства и определение

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

12.07.25 Р.А. Давыдов А.И.

Дата 14 июля 20 25г.

Дисциплина Ботаника

Тема Природные растения

Краткое описание выполненной работы

1. Изучение особенностей растений, произрастающих в долине реки, образе влияния на их естественную среду, особенности их морфологические особенности.

2. Сбор растений для изучения.

3. В лабораторных условиях описание и определение собранных растений.

4. Изучение систем собранных видов и определение их видов.

5. Определение растений.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

14.07.25 Р.А. Давыдов А.И.

Дата 15 20 25 г.

Дисциплина Ботаника

Тема Приобретенная пластичность  
растения, приспособления в  
функциональных частях организма

Краткое описание выполненной работы

1. Изучение особенностей условий жизни растений в прибрежной зоне водоема и на функциональных частях организма.
2. Сбор растений для анализа.
3. В лабораторных условиях изучение и определение биохимических процессов прибрежно-водных растений.
4. Определение элементов питания.
5. Анализ тканей и органов растений для выявления

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

15.07.25 С.В. Давыдов А.И.

Дата 16 июля 20 25 г.

Дисциплина Ботаника

Тема Лесная пластичность.  
Свойства лесного сообщества.

Краткое описание выполненной работы

1. Изучение лесных сообществ на примере дубового и смешанного леса.
2. Сбор для анализа типичных лесных видов, определение их в семенах, почках и корнях растений.
3. В лабораторных условиях и определение биохимических процессов лесных видов.
4. Изучение состава сообщества растений с выделением среди них характерных видов.
5. Определение элементов питания.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

16.07.25 С.В. Давыдов А.И.

Дата 17 июля 20 25 г.

Дисциплина Ботаника

Тема Характеристики хлоропластов  
зеленого и красного водорослей на  
основании признаков морфологии,  
физиологии.

Краткое описание выполненной работы

1. Описание водорослей  
на основании признаков морфологии  
и физиологии, морфологии,  
физиологии
2. Сравнение признаков  
зеленой водоросли
3. Описание и определение  
структуры и функции  
и строения хлоропласта
5. Описание строения хлоропласта

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

17.07.25 Фек Давыдов А.И.

Дата 18 июля 20 25 г.

Дисциплина Ботаника

Тема Ботаника физиология

Краткое описание выполненной работы

1. Описание строения хлоропласта  
зеленой водоросли и на основе  
структуры и функции
2. Сравнение признаков хлоропласта  
и на основе признаков морфологии  
и физиологии хлоропласта  
на основе
3. Описание строения хлоропласта  
и на основе признаков морфологии  
и физиологии хлоропласта  
и на основе признаков морфологии  
и физиологии хлоропласта
5. Описание строения хлоропласта

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

18.07.25 Фек Давыдов А.И.

Дата 19 июля 2025 г.

Дисциплина Биология

Тема Сорта зерна

Краткое описание выполненной работы

1. Рассмотреть определение основных видов растений.
2. Сказать обобщение и различия по типу индивидуального строения.
3. Рассмотреть основные сорта зерна.
4. Рассмотреть основные характеристики основных сортов.
5. Сказать обобщение.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу  
19.07.25 Фрк Дашенкова А.И.

Дисциплина Продукты питания  
биотехнологических производств  
Тема Изучение биотехнологических  
способов крася

Краткое описание выполненной работы

Мы изучили процесс производства красящих веществ из сырья и технологий их получения.

Рассмотрели биотехнологические способы производства красящих веществ из сырья и технологий их получения.

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

17.09.25 Савина  
Дата 1 июля 2025 г.