

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Мочалин Константин Сергеевич  
 Должность: И.о. ректора  
 Дата подписания: 06.07.2026 15:05:19  
 Уникальный программный ключ:  
 b7695d6b97247fced4385685adb0d9f8e6f2cdf

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

### Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет водного транспорта"

## 2.2.1(П)

### Педагогическая практика

#### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Строительного производства, водных путей и гидротехнических сооружений**

Образовательная программа 1.6.16. 1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия  
 год начала подготовки 2026

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144  
 в том числе:  
 аудиторные занятия 0  
 самостоятельная работа 142  
 часов на контроль 2

Виды контроля на курсах:  
 зачет с оценкой 3

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>) | 3 (2.1) |     | Итого |     |
|-------------------------------------------|---------|-----|-------|-----|
| Неделя                                    |         |     |       |     |
| Вид занятий                               | уп      | ип  | уп    | ип  |
| Сам. работа                               | 142     | 142 | 142   | 142 |
| Часы на контроль                          | 2       | 2   | 2     | 2   |
| Итого                                     | 144     | 144 | 144   | 144 |

Рабочая программа дисциплины

**разработана в соответствии с ФГОС:**

Федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) (приказ Минобрнауки России от 20.10.2021 г. № 951)

**составлена на основании учебного плана образовательной программы:**

1.6.16. 1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия  
год начала подготовки 2026

**Рабочую программу составил(и):**

*к.б.н, Доцент, Бучельников М.А.*

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Заведующий кафедрой Бик Юрий Игоревич

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Цель освоения практики: получение умений и навыков в области преподавания в ВУЗе |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ООП: | 2.2                                                                                                          |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                 |
| 2.1.1              | Обучающийся должен обладать теоретическими знаниями в области педагогики и методики преподавания             |
| 2.1.2              | Педагогика и психология высшей школы                                                                         |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Научно-исследовательский семинар                                                                             |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

|            |                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                           |
| 3.1.1      | - Основные положения педагогики, дидактики и психологии, необходимые для преподавания в ВУЗе;                           |
| 3.1.2      | - Основы организации учебного процесса в ВУЗе (понятие ФГОС, учебных планов, рабочих программ, контрольных материалов); |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                           |
| 3.2.1      | - Принципы оценивания знаний обучающихся.                                                                               |
| 3.2.2      | - Составлять план отдельного занятия (лекции, практической или лабораторной работы) или раздела дисциплины;             |
| 3.2.3      | - Составлять и уметь применять материалы для контроля знаний (вопросы, тесты и т.д)                                     |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                                         |
| 3.3.1      | - Методикой преподавания в ВУЗе                                                                                         |

**4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Вид занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                   | Семестр / Курс | Часов | Литература | ПрПо дгот |
|-------------|-------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|-----------|
| Раздел      | <b>Раздел 1. Преподавание в ВУЗе</b>                        |                |       |            |           |
| Ср          | Изучение нормативной документации по учебному процессу /Ср/ | 3              | 20    | Л1.1       | 0         |
| Ср          | Подготовка лекции, лабораторной и практической работы /Ср/  | 3              | 80    | Л1.2       | 0         |
| Ср          | Составление контрольных материалов /Ср/                     | 3              | 20    | Л1.3       | 0         |
| Ср          | Представление лекции, отчет о практике /Ср/                 | 3              | 22    |            | 0         |

**5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

В ходе практики аспирант должен:

1. Получить уверенные навыки преподавания в ВУЗе.
2. Подготовить лекцию (объемом 1 академический час) по выбранной научным руководителем теме и дисциплине.
3. Подготовить практическую или лабораторную работу (1-2 академических часа) по выбранной научным руководителем теме и дисциплине.
4. Разработать контрольные (проверочные средства): контрольные вопросы, тесты и т.д.
5. Представить лекцию и лабораторную работу (практическую работу).
6. Защитить отчет о практике.

**6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ****6.1. Перечень видов оценочных средств****6.2. Темы письменных работ**

Лекция на выбранную тему в соответствии с направлением подготовки

**6.3. Контрольные вопросы и задания**

Задания:

Обучающийся должен представить

1. Лекцию (конспект)
2. Разработанную практическую или лабораторную работу.
3. Набор контрольных материалов.

4. Отчет о практике.

**6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания****7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****7.1 Рекомендуемая литература****7.1.1. Основная литература**

|      | Авторы, составители                                                                                                                                                                         | Заглавие                                                    | Издательство, год                |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Л1.1 | Столяренко Алексей Михайлович                                                                                                                                                               | Психология и педагогика: учеб. пособие                      | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2007         |
| Л1.2 | Сластенин В. А.,<br>Абдурахманов Р. А.,<br>Азарнов Н. Н.,<br>Веракса Н. Е.,<br>Гнездилов Г. В.,<br>Колесова Ю. В.,<br>Костеров А. С.,<br>Мощенко А. В.,<br>Подымова Л. С.,<br>Каширин В. П. | Психология и педагогика в 2 ч. Часть 1. Психология: Учебник | Москва: Издательство Юрайт, 2018 |
| Л1.3 | Столяренко Людмила Дмитриевна,<br>Столяренко Валерий Евгеньевич                                                                                                                             | Психология и педагогика для технических вузов: учебник      | Ростов-на-Дону: Феникс, 2001     |

**7.3 Перечень программного обеспечения**

Операционная система Windows

Пакет прикладного программного обеспечения Microsoft Office

**8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Назначение                                                               | Оборудование                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций | Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной) |