



Инструкция по работе
в электронной информационно-
образовательной среде 2.0
Роль «Обучающийся»

Версия редакции: 1.0

Дата редакции: 16.04.2021 г.

Москва, 2021 г.

Оглавление

| | |
|-----------------------------------|----|
| О системе | 3 |
| Начальное окно..... | 3 |
| Раздел «Образование» | 5 |
| Раздел «Учебный план»..... | 7 |
| Раздел «Группа» | 10 |
| Раздел «Работы обучающегося»..... | 13 |
| Раздел «Журнал» | 17 |
| Раздел «Допуски»..... | 18 |

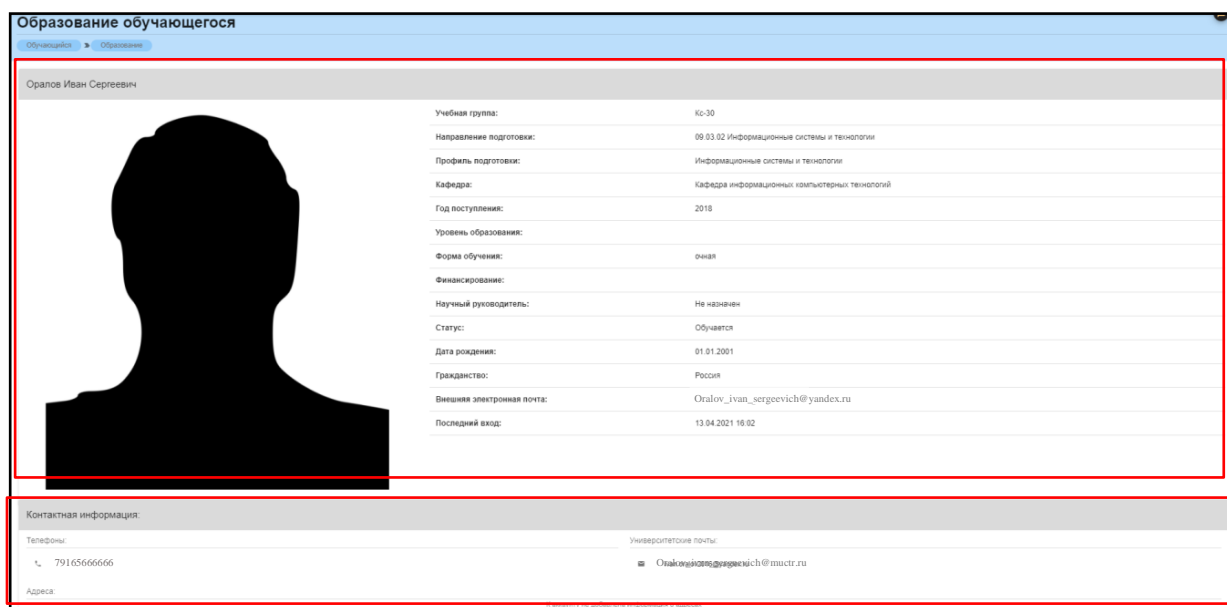
О системе

Новая версия Электронной Информационно-Образовательной Системы (ЭИОС) учитывает и исправляет недостатки предыдущей версии. В процессе разработки ЭИОС 2.0 была проведена предварительная проработка всех логических и методологических процессов, что позволило корректно отобразить структуру образовательного процесса. При этом использовались современные подходы и инструменты проектирования информационных систем, учитывающие развитие системы в долгосрочной перспективе.

Для обучающегося в новой системе доступны следующие возможности: узнавать информацию о текущем учебном плане и успеваемости, просматривать список загруженных работ и добавлять новые, получать информацию о выданных допусках.

Начальное окно

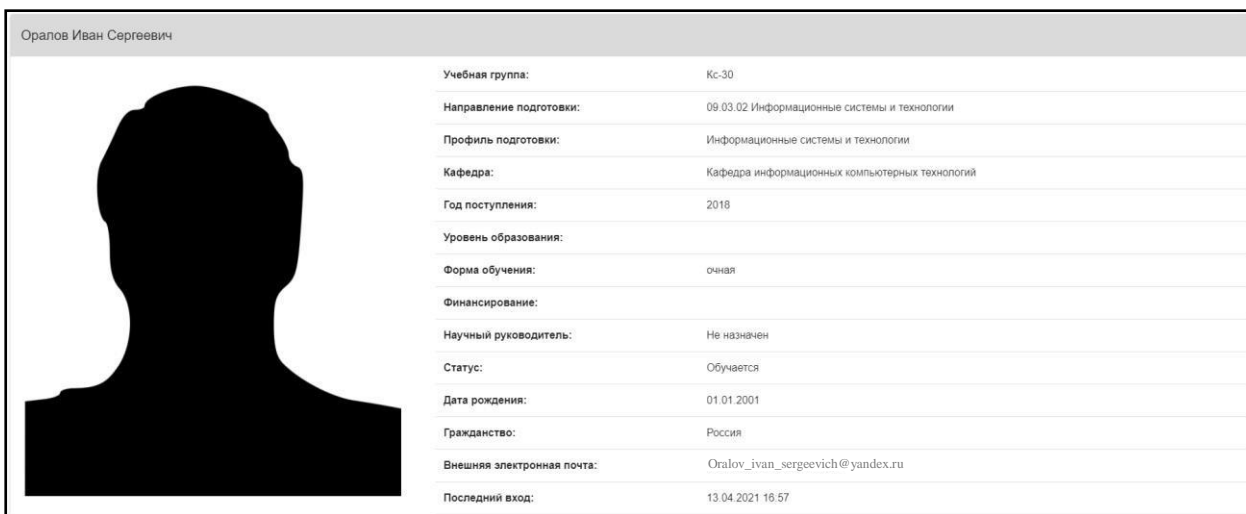
При входе в систему открывается начальное окно (рис.1), содержащее общую информацию об обучающемся (рис.2) и его контактные данные (рис.3).



| Образование обучающегося | |
|----------------------------|--|
| Орлов Иван Сергеевич | |
| Учебная группа: | ИС-30 |
| Направление подготовки: | 09.03.02 Информационные системы и технологии |
| Профиль подготовки: | Информационные системы и технологии |
| Кафедра: | Кафедра информационных компьютерных технологий |
| Год поступления: | 2018 |
| Уровень образования: | |
| Форма обучения: | очная |
| Финансирование: | |
| Научный руководитель: | Не назначен |
| Статус: | Обучается |
| Дата рождения: | 01.01.2001 |
| Гражданство: | Россия |
| Внешняя электронная почта: | Orlov_ivan_sergeevich@yandex.ru |
| Последний вход: | 13.04.2021 16:02 |

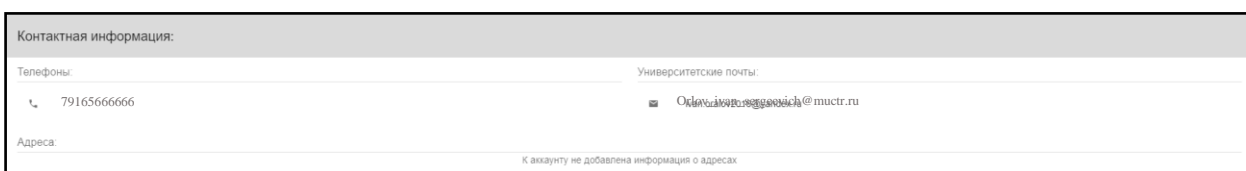
| Контактная информация: | |
|------------------------|--------------------------------|
| Телефон: | Университетские почты: |
| 7916566666 | OrlovIvanSergeevich@ph.metr.ru |
| Адрес: | |

Рис. 1. Начальное окно



| Оралов Иван Сергеевич | |
|----------------------------|--|
| Учебная группа: | Кс-30 |
| Направление подготовки: | 09.03.02 Информационные системы и технологии |
| Профиль подготовки: | Информационные системы и технологии |
| Кафедра: | Кафедра информационных компьютерных технологий |
| Год поступления: | 2018 |
| Уровень образования: | |
| Форма обучения: | очная |
| Финансирование: | |
| Научный руководитель: | Не назначен |
| Статус: | Обучается |
| Дата рождения: | 01.01.2001 |
| Гражданство: | Россия |
| Внешняя электронная почта: | Oralov_ivan_sergeevich@yandex.ru |
| Последний вход: | 13.04.2021 16:57 |

Рис. 2. Общая информация об обучающемся



Контактная информация:

Телефоны: 7916566666

Университетские почты: Oralov_ivan_sergeevich@muctr.ru

Адреса:

К аккаунту не добавлена информация о адресах

Рис. 3. Контактные данные

Для просмотра более детальной информации необходимо выбрать уровень образования (рис.4).

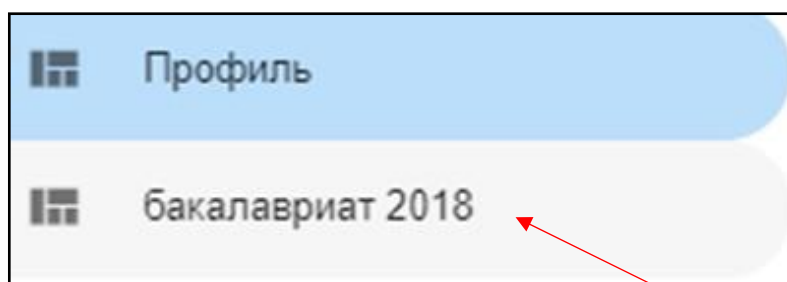


Рис. 4. Уровень образования

При этом открывается раздел «Образование» и появляется возможность просмотра дополнительных сведений (рис.5).

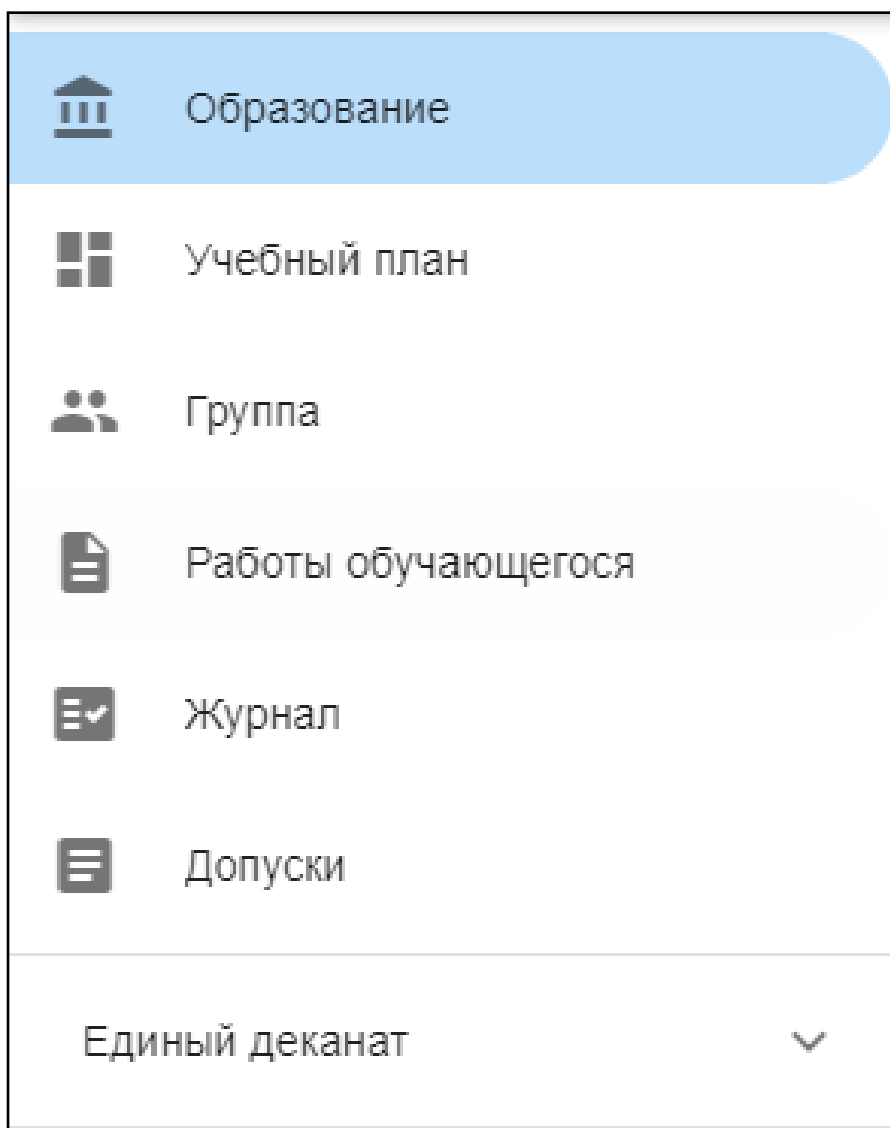


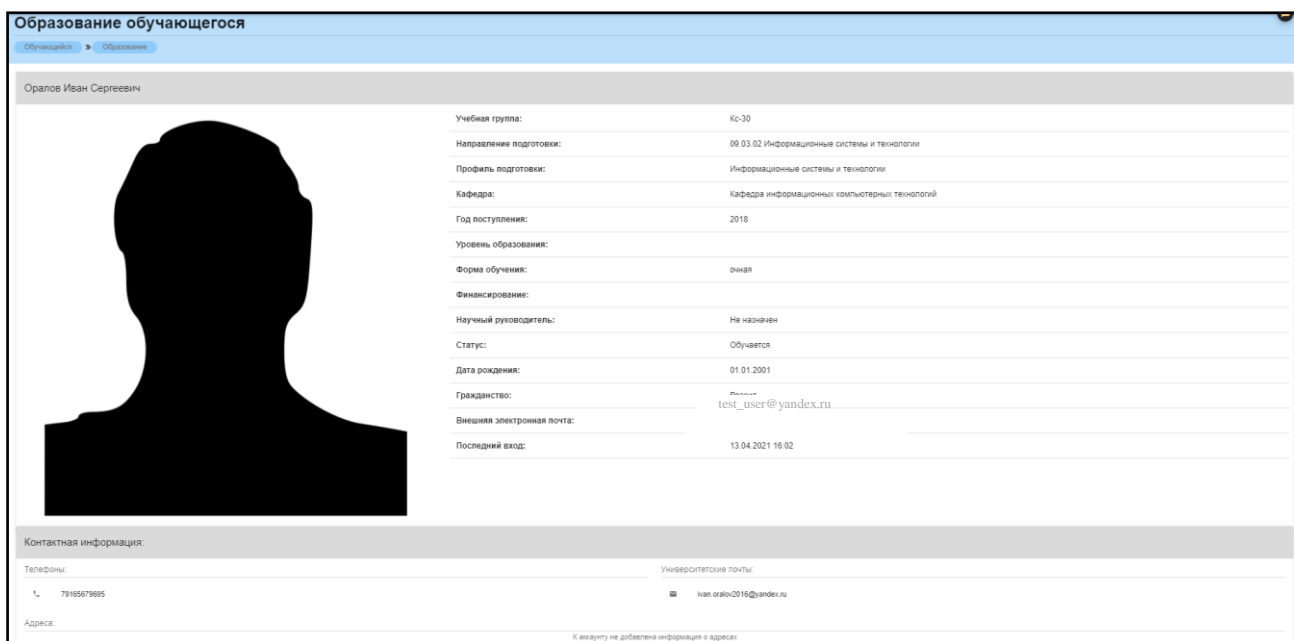
Рис. 5. Дополнительные сведения

Раздел «Образование»

Данный раздел (рис.6), (рис.7) содержит следующую информацию об обучающемся:

1. Учебная группа (группа, в которой числится обучающийся);
2. Направление подготовки (в рамках которого числится обучающийся);
3. Профиль подготовки (по которому числится обучающийся);
4. Обучающая кафедра (кафедра, являющаяся выпускающей);
5. Год поступления (год зачисления в университет);

6. Уровень образования (информация о текущем обучении);
7. Форма обучения (очная, заочная, очно-заочная);
8. Финансирование (контракт/бюджет);
9. Научный руководитель (если назначен);
10. Статус (учебный статус обучающегося);
11. Дата рождения;
12. Гражданство;
13. Внешняя электронная почта (почта не в домене @mustr.ru);
14. Дата и время последнего входа (когда с помощью данного логина и пароля был выполнен вход в систему).



Образование обучающегося

Обучающийся > Образование

Орлов Иван Сергеевич

| | |
|----------------------------|--|
| Учебная группа: | Кс-30 |
| Направление подготовки: | 09.03.02 Информационные системы и технологии |
| Профиль подготовки: | Информационные системы и технологии |
| Кафедра: | Кафедра информационных компьютерных технологий |
| Год поступления: | 2018 |
| Уровень образования: | |
| Форма обучения: | очная |
| Финансирование: | |
| Научный руководитель: | Не назначен |
| Статус: | Обучается |
| Дата рождения: | 01.01.2001 |
| Гражданство: | test_user@yandex.ru |
| Внешняя электронная почта: | |
| Последний вход: | 13.04.2021 16:02 |

Контактная информация

Телефоны: 7916567895 Университетские почты: ivan.orlov2018@yandex.ru

Адрес: В анкете не добавлена информация о адресе

Рис. 6. Раздел «Образование»

| | |
|----------------------------|--|
| Учебная группа: | Кс-30 |
| Направление подготовки: | 09.03.02 Информационные системы и технологии |
| Профиль подготовки: | Информационные системы и технологии |
| Кафедра: | Кафедра информационных компьютерных технологий |
| Год поступления: | 2018 |
| Уровень образования: | |
| Форма обучения: | очная |
| Финансирование: | |
| Научный руководитель: | Не назначен |
| Статус: | Обучается |
| Дата рождения: | |
| Гражданство: | Россия |
| Внешняя электронная почта: | test_user@yandex.ru ru |
| Последний вход: | 13.04.2021 16:02 |

Рис. 7. Сведения об обучающемся

Раздел «Учебный план»

Данный раздел содержит информацию о дисциплинах, читаемых в рамках данного уровня образования. Списки дисциплин разбиты по курсам, что позволяет узнать, какие дисциплины предстоит изучить процессе обучения и форму контроля по ним (рис.8).

| Бакалавриат очной формы 2018 года | |
|-----------------------------------|---|
| Тип плана: | Общий |
| Факультет: | Факультет цифровых технологий и химического инжиниринга |
| Направление подготовки: | 09 03 02 Информационные системы и технологии |
| Профиль подготовки: | Информационные системы и технологии |
| Государственный стандарт: | Номер 0 от 2021 года ГОС_химия.pdf ↓ |
| Год поступления: | 2018 |
| Уровень образования: | бакалавриат |
| Форма обучения: | очная |

| Список дисциплин учебного плана | |
|---------------------------------|-------|
| 1 Курс | |
| осенний семестр | |
| История | зачет |
| Математика | зачет |

Рис. 8. Сведения об учебном плане

При нажатии на название дисциплины открывается форма, содержащая сведения о дисциплине, контрольных точках и прикрепленных к данной дисциплине работах (рис.9).

| Предмет | |
|---------------------|---------------------------|
| Предмет: | Математика |
| Кафедра: | Кафедра высшей математики |
| Семестр: | осенний |
| Курс: | 1 (бакалавриат) |
| Рейтинг: | 62 00 |
| Экзамен: | 0 00 |
| Рейтинг в семестре: | 62 00 |
| Оценка: | зачтено |
| Тип дисциплины: | зачет |

| Контрольные точки | | | |
|-------------------|------|-------|------------|
| Балл: | 0 00 | Дата: | 17.11.2019 |
| Балл: | 0 00 | Дата: | 22.12.2019 |
| Балл: | 0 00 | Дата: | 13.10.2019 |

| Прикрепленные работы | |
|----------------------|---|
| | + |

Рис. 9. Сведения о дисциплине

Нажатие на символ «+» открывает форму загрузки (рис.10) документов и позволяет прикрепить работы, относящиеся к данной дисциплине. Форма загрузки документа состоит из следующих пунктов:

1. Дисциплина (Наименование дисциплины, курс и семестр);
2. Название;
3. Описание;
4. Тип (рис.11);
5. Методические материалы (прикрепляемый файл).

Рис. 10. Форма загрузки документа

Рис. 11. Тип работы

При нажатии на символ скрепки открывается диалоговое окно выбора файла (рис.12)

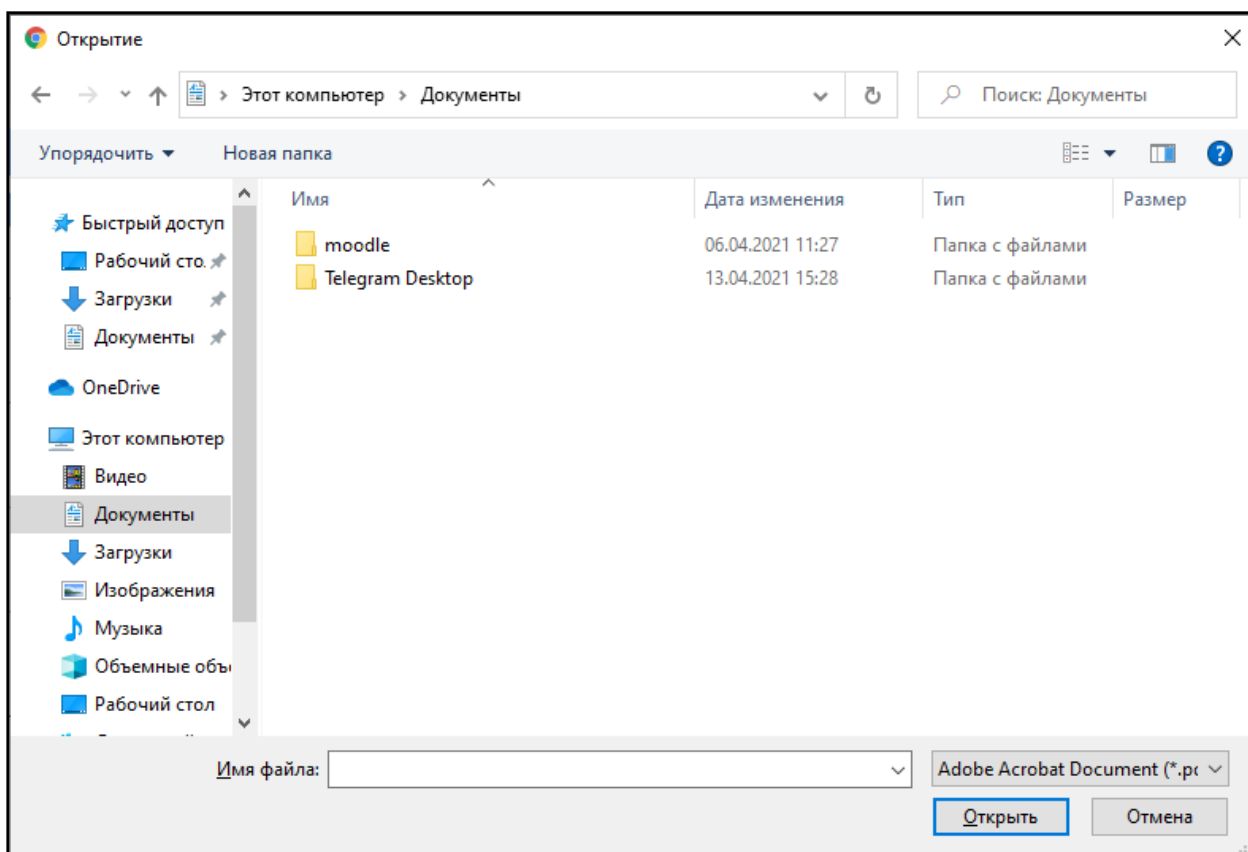
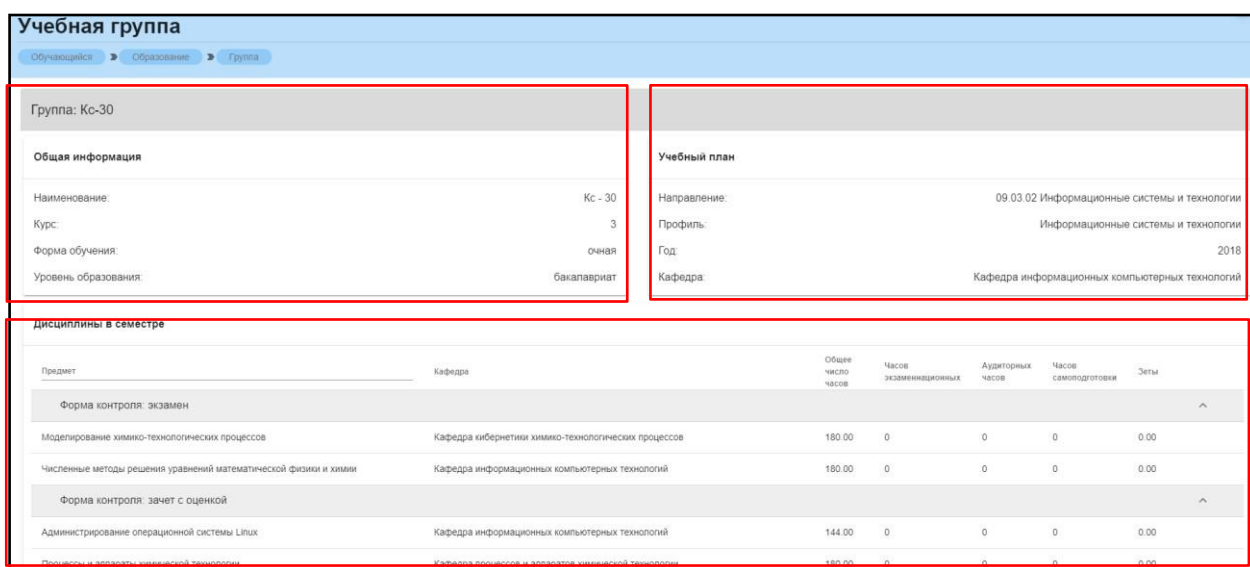


Рис. 12. Диалоговое окно выбора файла

Раздел «Группа»

Данный раздел содержит всю информацию об учебной группе, к которой относится обучающийся (рис. 13).



| Группа: Кс-30 | | | | | | |
|--|--|-------------------|-----------------------|------------------|----------------------|------|
| Общая информация | | | | | | |
| Наименование: | Кс - 30 | | | | | |
| Курс: | 3 | | | | | |
| Форма обучения: | очная | | | | | |
| Уровень образования: | бакалавриат | | | | | |
| Учебный план | | | | | | |
| Направление: | 09.03.02 Информационные системы и технологии | | | | | |
| Профиль: | Информационные системы и технологии | | | | | |
| Год: | 2018 | | | | | |
| Кафедра: | Кафедра информационных компьютерных технологий | | | | | |
| Дисциплины в семестре | | | | | | |
| Предмет | Кафедра | Общее число часов | Часов экзаменационных | Аудиторных часов | Часов самоподготовки | Зеты |
| Форма контроля: экзамен | | | | | | |
| Моделирование химико-технологических процессов | Кафедра кибернетики химико-технологических процессов | 180.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| Численные методы решения уравнений математической физики и химии | Кафедра информационных компьютерных технологий | 180.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| Форма контроля: зачет с оценкой | | | | | | |
| Администрирование операционной системы Linux | Кафедра информационных компьютерных технологий | 144.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| Процессы и аппараты химической технологии | Кафедра процессов и аппаратов химической технологии | 180.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |

Рис. 13. Раздел «Группа»

Страница визуально разделена на четыре блока. В первом блоке (рис. 14) представлена следующая информация:

1. Наименование группы в системе;
2. Курс;
3. Форма обучения;
4. Уровень текущего образования.

| Общая информация | |
|----------------------|-------------|
| Наименование: | Кс - 30 |
| Курс: | 3 |
| Форма обучения: | очная |
| Уровень образования: | бакалавриат |

Рис. 14. Первый блок (Общая информация)

Во втором блоке (рис. 15), представлена информация, относящаяся к учебному плану группы:

1. Направление подготовки;
2. Профиль подготовки;
3. Год поступления на обучения по данному учебному плану;
4. Кафедра, являющаяся выпускающей для данной группы.

| Учебный план | |
|--------------|--|
| Направление: | 09.03.02 Информационные системы и технологии |
| Профиль: | Информационные системы и технологии |
| Год: | 2018 |
| Кафедра: | Кафедра информационных компьютерных технологий |

Рис. 15. Второй блок (Информация о учебном плане)

В третьем блоке располагается список дисциплин, которые группа проходит в текущем учебном семестре (рис. 16). Дисциплины сгруппированы по формам контроля.

| Дисциплины в семестре | | | | | | |
|---|--|-------------------|-----------------------|------------------|----------------------|------|
| Предмет | Кафедра | Общее число часов | Часов экзаменационных | Аудиторных часов | Часов самоподготовки | ЗЕТы |
| Форма контроля: экзамен | | | | | | |
| Моделирование химико-технологических процессов | Кафедра кибернетики химико-технологических процессов | 180.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| Численные методы решения уравнений математической физики и химии | Кафедра информационных компьютерных технологий | 180.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| Форма контроля: зачет с оценкой | | | | | | |
| Администрирование операционной системы Linux | Кафедра информационных компьютерных технологий | 144.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| Процессы и аппараты химической технологии | Кафедра процессов и аппаратов химической технологии | 180.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| Форма контроля: зачет | | | | | | |
| Лабораторные работы по процессам и аппаратам химической технологии | Кафедра процессов и аппаратов химической технологии | 72.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | Кафедра информационных компьютерных технологий | 108.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| Физическая культура и спорт | Кафедра физического воспитания | 36.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| Элективные курсы по физической культуре и спорту | Кафедра физического воспитания | 32.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| Язык программирования С++ | Кафедра информационных компьютерных технологий | 144.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| Объектно-ориентированное программирование | Кафедра информационных компьютерных технологий | 144.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |

Рис. 16. Третий блок (Дисциплины в семестре)

Для каждой дисциплины в семестре указаны: наименование, кафедра, количество аудиторных, экзаменационных часов, и часов для самоподготовки, а также зачетные единицы, приходящиеся на данную дисциплину. Для удобства имеется возможность поиска нужной дисциплины: для этого необходимо ввести её наименование в строку над столбцом дисциплин (рис.17).

| Дисциплины в семестре | |
|------------------------------|---------------------------|
| Предмет | Кафедра |
| Язык программирования | Кафедра |
| Форма контроля: зачет | |
| Язык программирования С++ | Кафедра информационных ко |

Рис. 17. Поиск дисциплины

В четвертом блоке расположен список обучающихся, относящихся к группе (рис.18). Староста группы отмечен отдельно, в колонке справа.

| № | ФИО |
|----|----------------------------------|
| 1 | Абросимов Владислав Юрьевич |
| 2 | Адаев Алексей Александрович |
| 3 | Белов Никита Михайлович |
| 4 | Бессогонова Полина Здравдана |
| 5 | Букин Никита Сергеевич |
| 6 | Григорьева Анна Александровна |
| 7 | Деев Илья Сергеевич |
| 8 | Ильина Ольга Николаевна |
| 9 | Кочетков Николай Александрович |
| 10 | Курнаков Александр Александрович |

Рис. 18. Список обучающихся

Для поиска выбранного обучающегося необходимо ввести его имя в поле поиска (рис.19)

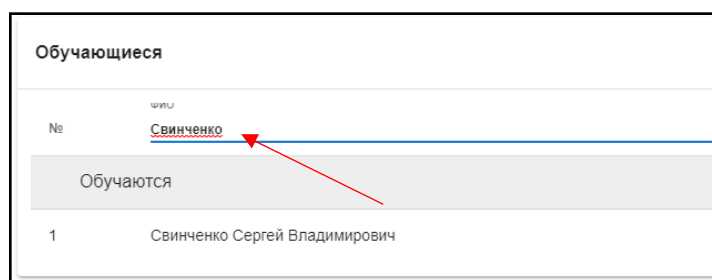


Рис. 19. Поиск обучающегося

Раздел «Работы обучающегося»

Данный раздел предоставляет информацию о всех загруженных в систему работах, а также позволяет добавлять новые (рис.20).

| Предмет | Семестр | Курс | Тип файла | Название загруженной работы | Проверено | Файл |
|---------------------|---------|------|-----------|-----------------------------|-----------|------|
| Данные не загружены | | | | | | |

Рис. 20. Список работ обучающегося

Для добавления новой работы нужно:

1. Нажать кнопку «+» в правом углу (рис.21);
2. Заполнить открывшуюся форму загрузки документа (рис.22);

3. Прикрепить файл при помощи нажатия на символ скрепки (рис.23).

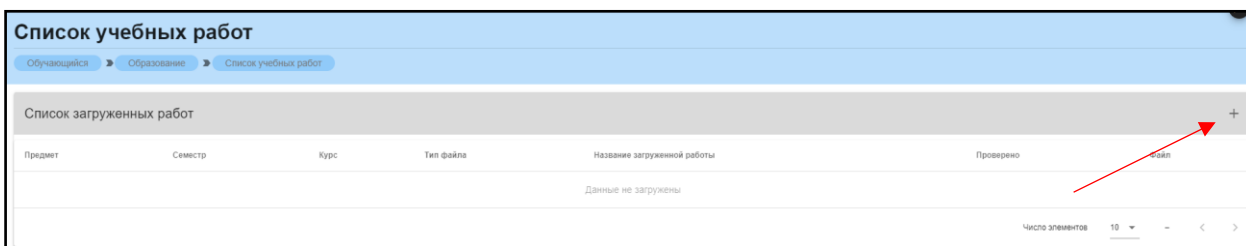


Рис. 21. Значок «+»

Нажатие на символ «+» открывает форму загрузки (рис.22) документов и позволяет прикрепить работы, относящиеся к данной дисциплине. Форма загрузки документа состоит из следующих пунктов:

1. Дисциплина (Наименование дисциплины, курс и семестр) (рис.23);
2. Название;
3. Описание;
4. Тип (рис.24);
5. Методические материалы (прикрепляемый файл) (рис.25).

Рис. 22. Форма загрузки документа

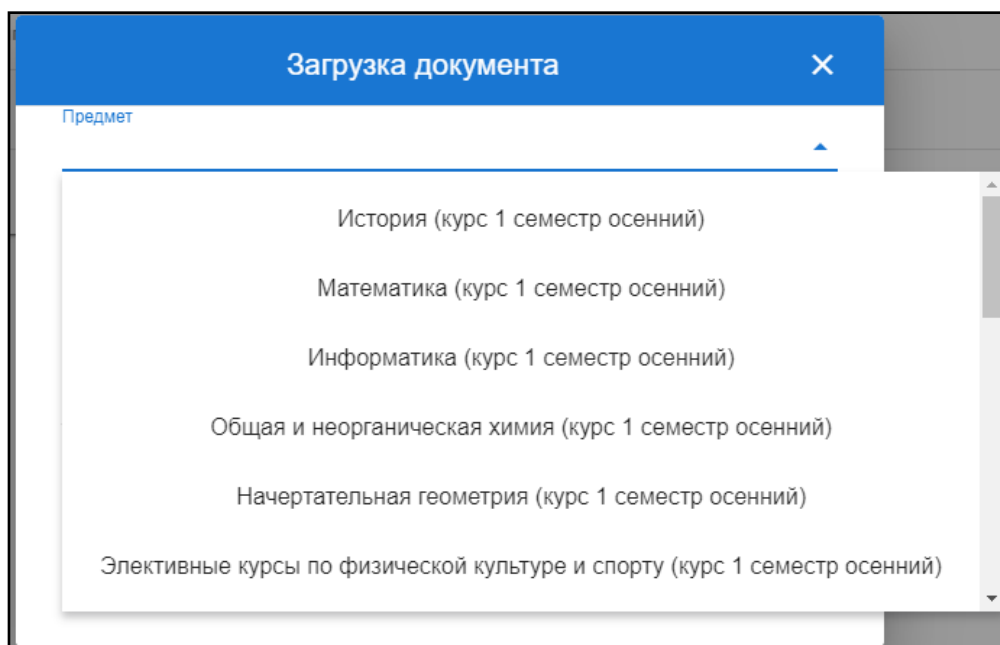


Рис. 23. Форма выбора дисциплины

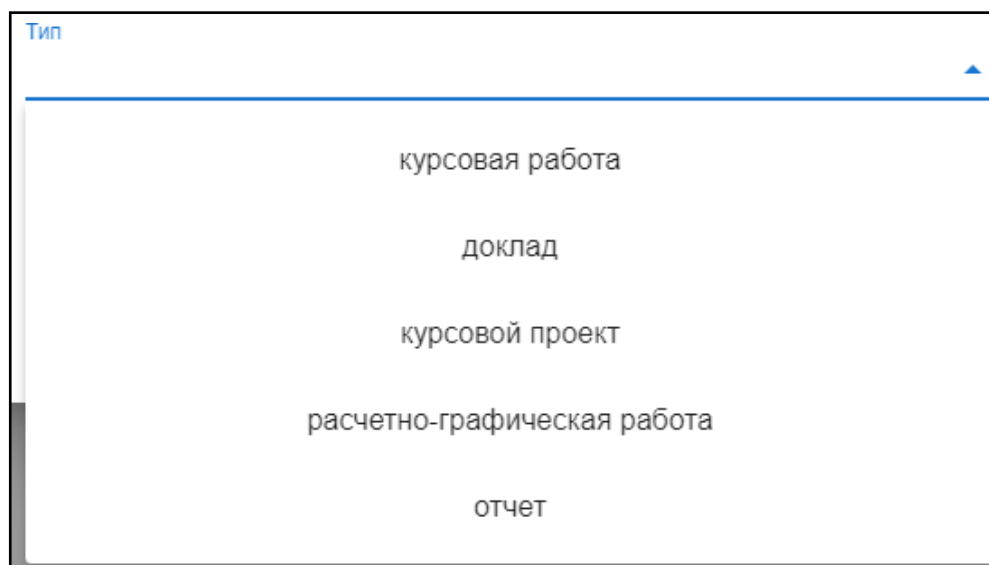


Рис. 24. Тип работы

При нажатии на символ скрепки открывается диалоговое окно выбора файла (рис.25)

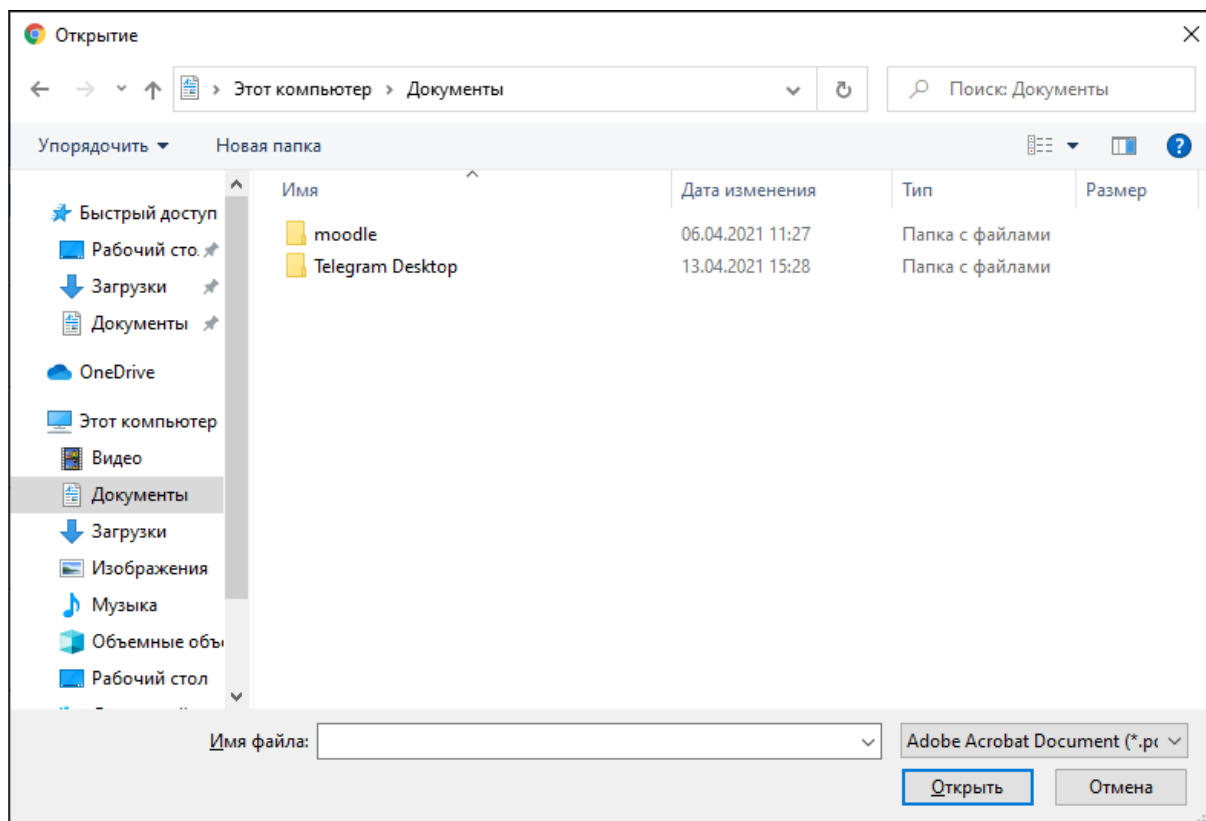


Рис. 25. Диалоговое окно выбора файла

После загрузки работы в систему она отобразится в списке работ (рис.26), её можно открыть и увидеть статус проверки, а также скачать приложенный ранее файл (рис.27).

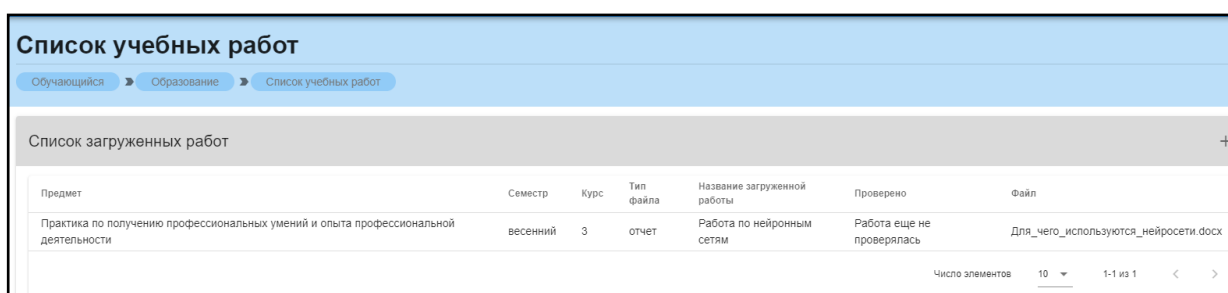


Рис. 26. Загруженная работа

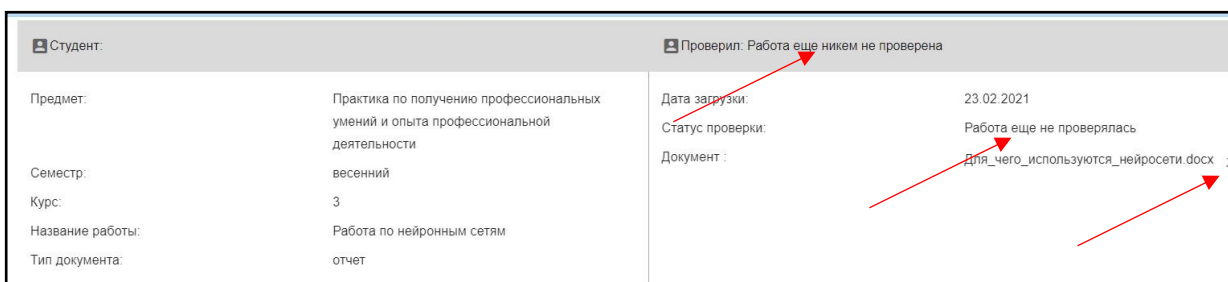
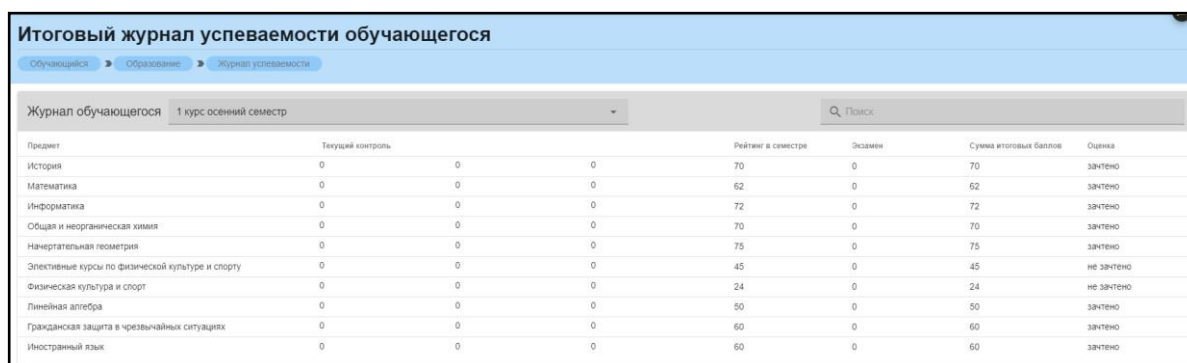


Рис. 27. Статус проверки

Раздел «Журнал»

Данный раздел позволяет просматривать успеваемость обучающегося для выбранного семестра и курса (рис. 28). При нажатии на поле выбора семестра и курса рядом с полем «Журнал обучающегося», открывается окно выбора, позволяющее узнать успеваемость в конкретный промежуток времени (рис.29)

В разделе содержится информация о сумме баллов, набранных за три контрольные точки, о рейтинге в семестре, результатах экзамена, сумме итоговых баллов и оценке.



| Предмет | Текущий контроль | | | Рейтинг в семестре | Экзамен | Сумма итоговых баллов | Оценка |
|--|------------------|---|---|--------------------|---------|-----------------------|------------|
| История | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 70 | зачтено |
| Математика | 0 | 0 | 0 | 62 | 0 | 62 | зачтено |
| Информатика | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 72 | зачтено |
| Общая и неорганическая химия | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 70 | зачтено |
| Начертательная геометрия | 0 | 0 | 0 | 75 | 0 | 75 | зачтено |
| Элективные курсы по физической культуре и спорту | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 45 | не зачтено |
| Физическая культура и спорт | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 24 | не зачтено |
| Линейная алгебра | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 50 | зачтено |
| Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | зачтено |
| Иностранный язык | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | зачтено |

Рис. 28. Итоговый журнал успеваемости обучающегося

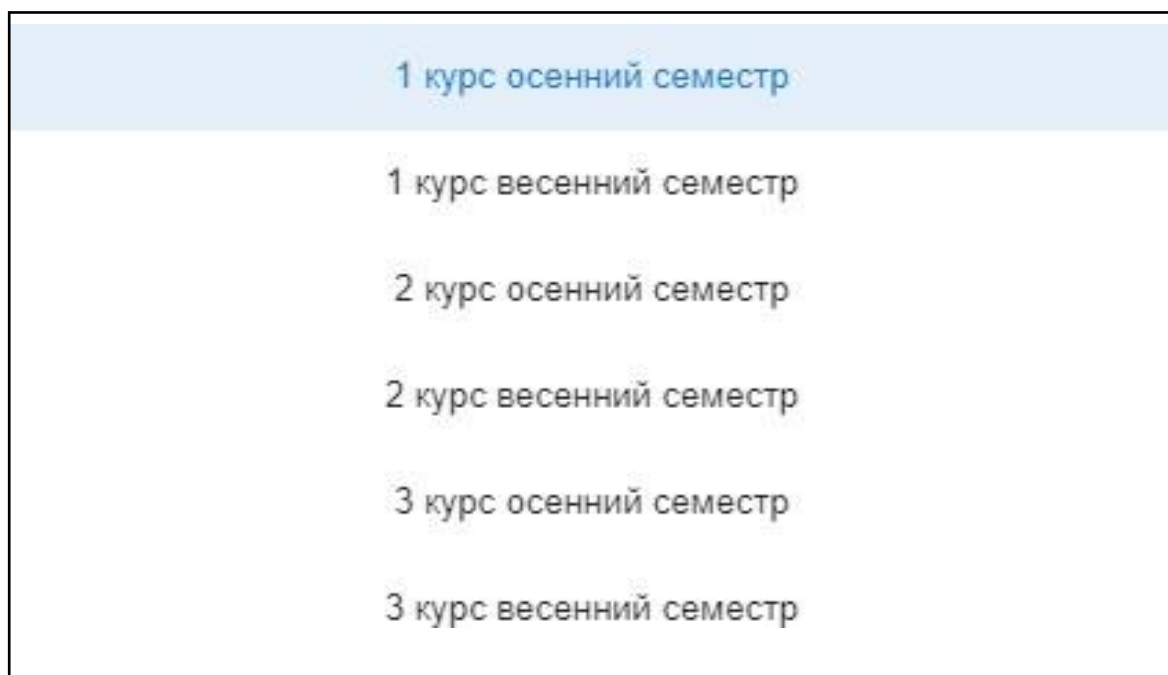


Рис. 29. Окно выбора курса и семестра

Раздел «Допуски»

Раздел содержит информацию о выданных обучающемуся допусках (рис.30).

| Студент | Предмет | Группа |
|----------------------|---------------------------|--------|
| Орлов Иван Сергеевич | Язык программирования С++ | Кс-30 |

Рис. 30. Список выданных допусков

При нажатии на допуск открывается окно, содержащее следующую информацию (рис.31):

1. Дисциплина (Наименование дисциплины);
2. Пройден (Курс и семестр, в котором пройдена дисциплина);
3. Баллов в семестре;
4. Номер;
5. Сессия (Даты дополнительной сессии);
6. Итоговые баллы;
7. Допуск закрыт;
8. Дата закрытия;
9. Комментарий преподавателя.

| | | | |
|--------------------|---|----------------------------|-------------|
| Предмет: | Геоинформационные системы в экологии и природопользовании | Итоговые баллы: | 70.00 |
| Пройден: | осенний семестр 4-го курса | Допуск закрыт: | Успешно ✓ |
| Баллов в семестре: | 50.00 | Дата закрытия: | 30.03.2021 |
| Номер: | 1/2021 | Комментарий преподавателя: | Отсутствует |
| Сессия: | 16.02.2021 - 18.02.2021 | | |

Рис. 31. Подробная информация о допуске