



ПЕРЕДОВАЯ
ИНЖЕНЕРНАЯ
ШКОЛА КАИ



Передовые
инженерные
школы

СОЗДАНИЕ И НАСТРОЙКА ЭЛЕМЕНТА «ЗАДАНИЕ» В MOODLE

«Задание»

- Позволяет преподавателям добавлять коммуникативные задания, собирать работы, оценивать их и предоставлять отзывы.
- В качестве ответа обучающиеся могут отправлять любой цифровой контент (файлы), такие как документы Word, электронные таблицы, изображения, аудио- или видеофайлы. Альтернативно или дополнительно обучающиеся могут вводить свой ответ непосредственно в текстовом редакторе.
- **«Задание»** может использоваться и для ответов вне сайта и не требовать представления в цифровом виде. При оценивании задания преподаватель может оставлять отзывы в виде комментариев, загружать файл с исправленным ответом обучающегося или аудио-отзыв.
- Ответы могут быть оценены баллами, пользовательской шкалой оценивания. Итоговая оценка заносится в **«Журнал оценок»**.



Задание

Общая схема работы с элементом «Задание»

1. Создание задания автором

1. Вводит текстовое описание задания и дополнительные материалы

- Четкое и подробное описание задания, включая инструкции по выполнению и необходимые критерии оценивания.
- Дополнительные материалы, необходимые обучающимся для выполнения задания, например, ссылки на статьи или примеры.

2. Определяет сроки начала и окончания выполнения задания

- Это поможет обучающимся спланировать свое время и предотвратит получение опоздавших работ.

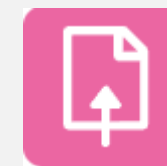
3. Выбирает тип представления ответов

- Будут ли обучающиеся представлять свои ответы в виде текста или в виде файла (файлов).
- Текстовые ответы подходят для коротких ответов и обсуждений, а загруженные файлы подходят для более длинных задач, эссе и творческих работ.

4. Определяет количество попыток

- Сколько попыток выполнения задания будет разрешено обучающимся.
- Несколько попыток могут быть полезны для заданий с формирующим оцениванием.

5. Настраивает параметры оценки: в баллах или с помощью нечисловой шкалы.



Задание

Общая схема работы с элементом «Задание»

2. Ответ на задание обучающимся

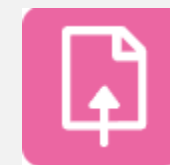
1. Обучающиеся представляют ответ в виде текста или в виде файла определенного формата, заданного в настройках элемента, преподавателем.

2. Если в настройках задания разрешено несколько попыток, то обучающиеся имеют возможность несколько раз ответить.

3. Оценивание ответов преподавателем

1. Пишет комментарий на выполнение задания.

2. Выставляет итоговую оценку в журнал оценок.



Задание

Создание элемента «Задание»

LMS MOODLE КНИТУ-КАИ В начало Личный кабинет Мои курсы

Режим редактирования

Курс Настройки Участники Оценки Отчеты Дополнительно

+ Добавить темы

Тема 1

+ Добавить элемент или ресурс

+ Добавить блок

Анкета	Анкетный опрос	База данных	Вики	Виртуальная лаборатория...	Гиперссылка
Глоссарий	Задание	Интерактивный контент	Книга	Лекция	Опрос
Пакет IMS содержимого	Пакет SCORM	Папка	Семинар	Сертификат	Страница
Субкурс	Текст и медиа	Тест	Файл	Форум	Чат
ЗУК-конструктор...	Bootstrap Elements	H5P			

Переходим в «Режим редактирования», нажимаем «Добавить элемент или ресурс», выбираем элемент «Задание».

Настройки элемента «Задание» («Общее»)

Общее

Название задания

Описание

Инструкции к заданию

Лабораторная работа

Цель работы:
получение навыков твердотельного моделирования осесимметричных деталей в системе в Siemens NX на основании данных расчета калибров формирующих роликов.

Рекомендации по проведению, оформлению и сдаче лабораторной работы представлены в лабораторном практикуме "Конструкция и проектирование технологической оснастки", автора Зверева И.В., изд-во КНИТУ-КАИ, 2012 г., которые можно найти по электронной ссылке: https://elibs.kai.ru/_docs_file/810801/HTML/index.html на страницах 20-41 и в приложении 4.

Необходимо прикрепить отчет в формате "pdf" или "word".

Рекомендации по проведению, оформлению и сдаче лабораторной работы представлены в лабораторном практикуме "Конструкция и проектирование технологической оснастки", автора Зверева И.В., изд-во КНИТУ-КАИ, 2012 г., которые можно найти по электронной ссылке: https://elibs.kai.ru/_docs_file/810801/HTML/index.html на страницах 20-41 и в приложении 4.

Подробные и понятные формулировка, требования и инструкция по выполнению задания

Действия, которые обучающийся должен выполнить в этом задании. Текст отображается только на странице представления ответа, где обучающиеся редактируют и отправляют свой ответ на задание. Рекомендуется дублировать данную информацию в блок «Описание»

Название задания

Настройки элемента «Задание» («Дополнительные файлы»)

Дополнительные файлы. Для использования в Задании могут быть добавлены дополнительные файлы, такие, например, как шаблон таблицы, которую необходимо заполнить, справочные материалы и т.д. Ссылки на скачивание файлов будут отображены под описанием задания.

Дополнительные файлы

Максимальный размер для новых файлов: 100 Мбайт

Файлы

Показывать файлы только при отправке ответа. ?

Показывать файлы только при отправке ответа. При включенном параметре файлы будут отображаться только на странице отправки ответа на задание. Если этот параметр отключен, то файлы будут отображаться как на странице просмотра заданий, так и на страницах отправки ответа.

Настройки элемента «Задание» («Доступно»)

Доступно

Разрешить выполнение задания с

Включить 13 мая 2024 00 00

Последний срок сдачи

Включить 20 мая 2024 00 00

Запретить отправку после

Включить 13 мая 2024 15 49

Напомнить мне о завершении
оценивания

Включить 27 мая 2024 00 00

Всегда показывать описание

Разрешить выполнение задания с.
Если дата установлена, то студенты не смогут отправить свои ответы до указанной даты. Если дата не установлена, то студенты могут представлять свои ответы сразу.

Последний срок сдачи. Время завершения задания. Ответы, отправленные после этой даты, будут помечены как просроченные. Установите дату завершения ответов на задание, чтобы предотвратить их отправку после указанной даты.

Запретить отправку после. Если задано, то ответы не будут приниматься после этой даты с отсрочкой. Если не задано, то ответы будут приниматься всегда.

Запретить отправку после. Если задано, то ответы не будут приниматься после этой даты с отсрочкой. Если не задано, то ответы будут приниматься всегда.

Всегда показывать описание. Если «Нет», то студенты не смогут видеть описание задания до даты, заданной параметром «Разрешить выполнение задания с».

Настройки элемента «Задание» («Типы представлений ответов»)

Если включен, обучающиеся смогут вводить форматированный текст прямо в редактор, в качестве своего ответа

Если включен, обучающиеся могут загрузить один или более файлов в качестве своего ответа

Можно выбрать сразу оба варианта

Типы представлений ответов

Типы представлений ответов

Ответ в виде текста ? Ответ в виде файла ?

Максимальное число загружаемых файлов

20

Если используется ответ в виде файла, то каждый обучающийся сможет загрузить указанное количество файлов

Максимальный размер файла

100 Мбайт

Допустимые типы файлов

Выбрать Ничего не выбрано

Допустимые типы файлов можно ограничить, введя список расширений файлов. Если поле оставить пустым, будут разрешены все типы файлов

- Файлы Document .doc .docx .epub .gdoc .odt .ott .oth .pdf .rtf
- документ PDF .pdf
- документ RTF .rtf
- документ Word .doc
- Документ Word 2007 .docx
- Текстовый документ OpenDocument .odt
- Шаблон веб-страницы OpenDocument .oth
- Шаблон текстового документа OpenDocument .ott
- Электронная книга EPUB .epub
- application/vnd.google-apps.document .gdoc

Размер файлов, загружаемых студентами, ограничен этим значением

Настройки элемента «Задание» («Типы отзывов»)

▼ **Типы отзывов**

Типы отзывов Отзыв в виде комментария ? Аннотирование PDF ? Ведомость с оценками ? Отзыв в виде файла ?

Встроенный комментарий ?

Отзыв в виде комментария. Если включен, преподаватель сможет прокомментировать каждый ответ.

Аннотирование PDF. При включенном параметре преподаватель может создать **PDF-файлы** аннотации при оценивании работ. Это позволяет преподавателю добавить комментарий, рисунок прямо поверх прикрепленных работ. Аннотация делается в браузере и не требует дополнительного программного обеспечения.

Ведомость с оценками. Если включен, преподаватель получит возможность скачать и загрузить ведомость с оценками студентов в процессе оценивания задания. Можно скачать таблицу **Excel** со списком, в ней проставить оценки, а затем загрузить ее обратно в задание.

Отзыв в виде файла. При включенном параметре преподаватель при оценивании задания сможет загрузить файлы с отзывом. Эти файлы могут быть помеченным ответом обучающегося, письменным отзывом или аудио-комментарием.

Настройки элемента «Задание» («Параметры ответа»)

✓ Параметры ответа

Требовать нажатия кнопки «Отправить» ? Нет ▾

Требовать, чтобы студенты принимали условия представления ответов ? Нет ▾

Дополнительные попытки ? Вручную Никогда Вручную Автоматически (до проходной оценки)

Максимальное количество попыток ? Не ограничено ▾

Если «Да», то студент должен нажать на кнопку «Отправить», чтобы сообщить о завершении редактирования своего ответа. Это дает возможность обучающимся хранить черновики ответов в системе. Если этот параметр изменяется со значения «Нет» на значение «Да», то студенческие ответы будут рассматриваться как окончательные. Рекомендуется оставить «Нет»

Требовать, чтобы студенты принимали условия представления ответов для всех заданий. Рекомендуется оставить «Нет»

Максимальное количество попыток представления работы, которое может сделать обучающийся. После этого количества сделанных попыток обучающийся не может предоставить ответ на задание

Определяет, может ли обучающийся предпринять дополнительные попытки выполнить задание. Для каждой попытки оценка и отзывы сохраняются и могут быть просмотрены преподавателем и обучающимся

**Возможны следующие варианты:
Никогда – возможна только одна попытка.
Вручную – преподаватель может разрешить дополнительные попытки.
Автоматически (до проходной оценки) – повторное представление обучающимся работы разрешается автоматически до тех пор, пока студент не достигнет значения проходной оценки, установленного для этого задания в журнале оценок**

Настройки элемента «Задание» («Настройки представления работ группы»)

✓ Настройки представления работ группы

Групповой ответ студентов



Нет ▾

Нет

Да

Групповой ответ студентов – если данный параметр включен, то это значит, что группа обучающихся может направить одну общую работу, но преподаватель сможет поставить оценку каждому обучающемуся данной группы оценка.

Нужно быть в группе для отправки ответа



Нет ▾

Нет

Да

Нужно быть в группе для отправки ответа – при включенном параметре обучающиеся, не являющиеся участниками групп, не смогут отправлять ответы.

Требовать, чтобы все члены группы представили ответы



Нет ▾

Требовать, чтобы все члены группы представили ответы – этот параметр необходимо использовать вместе с параметром **«Требовать нажатия Отправить»** в параметрах ответа. Если **«Да»**, то все члены группы студентов должны нажать кнопку **«Отправить»** для того, чтобы ответ группы считался отправленным. Если **«Нет»**, то ответ группы будет считаться представленным, как только член группы студентов нажмет на кнопку **«Отправить»**.

Поток из групп студентов



Пусто ▾

Поток из групп студентов – для задания может быть использован поток для выбора групп из групп студентов. Если не задано, то будут использованы наборы групп по умолчанию.

Настройки элемента «Задание» («Уведомления»)

Уведомить преподавателей об отправке ответов


Нет
Да

Уведомить преподавателей об отправке ответов – если этот параметр включен, то преподаватели получат сообщения каждый раз, когда обучающиеся отправят ответы на задание – ранее указанного срока, вовремя или позже.

Уведомлять преподавателей об отправках ответов после последнего срока сдачи задания


Нет
Да

Уведомлять преподавателей об отправках ответов после последнего срока сдачи задания – если «Да», то преподаватели получат специальные сообщения, когда обучающиеся отправят свои ответы позже указанного срока.

Значение по умолчанию для «Сообщить студентам»


Да

Значение по умолчанию для «Сообщить студентам» – по умолчанию устанавливает в форме оценивания флажок в поле «Сообщить студентам».

Настройки элемента «Задание» («Оценка»)

Оценка

Тип

Максимальная оценка

Позволяет выбирать тип оценивания, который будет использован для этого элемента. Если выбрана «Шкала», то можно выбрать нужную шкалу в выпадающем списке. При использовании оценивания в «баллах» можно задать максимальную оценку, доступную для этого элемента курса.

Оценка

Тип

Шкала

- Будьте беспристрастным
- Будьте беспристрастным
- зачет, незачет
- Шкала компетенции по умолчанию

Шкала

- «Будьте беспристрастны»:
 - «В основном не по теме», «Не плохо», «Хорошо»
- «Будьте беспристрастным»:
 - «Наиболее отделённые сообщения», «Отделённые и связанные сообщения», «Наиболее связанные сообщения»
- «Шкала компетенции по умолчанию»:
 - «Пока не соответствует требованиям», «Соответствует требованиям»
- «Зачет, незачет»:
 - «Зачтено/незачтено»

«Шкалы» не учитываются при расчете итоговой оценки курса.

Настройки элемента «Задание» («Оценка»)

Метод оценивания



Простое непосредственное оценивание ▾

Простое непосредственное оценивание
Справочник оценщика
Рубрика

Предлагает выбрать метод оценивания, который будет использован для подсчета оценок в заданном контексте. Когда включены расширенные методы оценки («Справочник оценщика» или «Рубрика»), элемент выбора оценки заменяется более сложной формой оценки. Рекомендуется использовать **«Простое непосредственное оценивание»**.

Категория оценки



Без категории ▾

Определяет категорию в **«Журнале оценок»**, в которой размещаются оценки этого элемента

Проходной балл





0,00

Определяет минимальную оценку, необходимую для сдачи. Это значение учитывается при отслеживании выполнения элементов или завершения курса; оценки выше проходного балла выделяются в журнале зеленым цветом, а ниже проходного балла – красным.

Настройки элемента «Задание» («Оценка»)

Оценивание вслепую



 Нет 

Нет

Да

Скрывает личности обучающихся от оценщиков. Настройки оценивания вслепую будут заблокированы после того, как будет представлен ответ или выставлена оценка по этому заданию.

Скрыть личность оценщика от студентов



 Нет 

Нет

Да

Скрывает личность любого пользователя, который оценивает ответ на задание, поэтому обучающиеся не могут видеть, кто оценил их работу. Этот параметр не влияет на поле комментариев на странице оценок.

Использовать поэтапное оценивание

 Нет 

Нет

Да

Оценки пройдут через ряд этапов процесса оценивания, прежде чем станут доступны обучающимся. Это позволит провести несколько циклов оценивания, а затем одновременно публиковать оценки для всех обучающихся.

Настройки элемента «Задание» («Общие настройки модуля»)

▼ **Общие настройки модуля**

Доступность ?

Идентификатор (ID) ?

Принудительный язык

Групповой режим ?

нет устанавливать принудительно
 Русский (ru)
 Deutsch (de)
 English (en)

Нет групп
 Изолированные группы
 Видимые группы

Доступность – скрыть или отобразить элемент на странице курса.

Идентификатор (ID) – установка идентификационного номера обеспечивает способ идентифицировать элемент курса при вычислении оценки.

Принудительный язык – установить определенный язык.

Групповой режим – обучающиеся делятся на группы и могут видеть работы только своей или другой группы.

▼ Ограничение доступа

Ограничения доступа

Пусто

Добавить ограничение...

Выполнение элемента	Требовать от студентов выполнения (или невыполнения) другого элемента курса.
Дата	Предотвращать доступ до (или от) указанной даты и времени.
Оценка	Необходимо, чтобы студенты достигли указанной оценки.
Профиль пользователя	Управление доступом на основе полей в профиле студента.
Набор ограничений	Добавить набор вложенных ограничений с применением сложной логики.

Ограничения доступа – позволяет ограничить доступ к элементу по определенным условиям (выполнение другого элемента, доступ к элементу в определенную дату, оценка за другой элемент, определенный профиль, набор ограничений).

Настройки элемента «Задание» («Условия выполнения»)

▼ **Условия выполнения**

Отсутствуют

Студенты могут вручную отмечать элемент курса как выполненный.

Добавить условия

Элемент считается выполненным, когда студенты выполняют все следующие условия:

Просмотрен этот элемент

Отправить ответ на задание

Получена оценка

Любая оценка

Получен проходной балл

Установить напоминание в Шкале времени Включить 19 мая 2024 16 58

Условия выполнения – Можно сделать так, чтобы обучающиеся вручную отмечали элемент как выполненный или выполнили определенные условия при прохождении данного элемента. В данном случае можно выбрать **«Просмотрен этот элемент»**, **«Отправить ответ на задание»**, **«Получена оценка»**.

Сохранить и вернуться к курсу

Сохранить и показать

Отмена

Сохранить и вернуться к курсу. Сохраняет элемент и все его настройки. Переходит к странице курса.

Сохранить и показать. Сохраняет элемент и всего его настройки. Переходит сразу к элементу.

Отмена. Отменяет создание элемента.

Действия обучающегося в элементе «Задание»



Действия обучающегося в элементе «Задание» («Добавить ответ на задание» и «Состояние ответа»)

▼ **Добавить ответ на задание**

Ответ в виде файла

Максимальный размер новых файлов: 100 Мбайт, максимальное количество прикрепленных файлов: 20

Файлы

[Отчет по лабораторной работе.docx](#)

Поддерживаемые типы файлов:

- документ PDF .pdf
- документ Word .doc
- Документ Word 2007 .docx

Сохранить Отмена

Прикрепляет ответ на задание и нажимает «**Сохранить**».

Состояние ответа

Номер попытки	Попытка 1.
Состояние ответа на задание	Отправлено для оценивания
Состояние оценивания	Не оценено
Оставшееся время	Ответ на задание представлен заранее - 4 час. 25 мин.
Последнее изменение	воскресенье, 19 мая 2024, 19:34
Ответ в виде файла	Отчет по лабораторной работе.docx 19 мая 2024, 19:34
Комментарии к ответу	▶ Комментарии (0)

Отслеживает «**Состояние ответа**».

Действия обучающегося в элементе «Задание» («Редактировать ответ» и «Удалить ответ»)

✓ Выполнено: Дать ответ на задание Надо сделать: Получить оценку

Открыто с: понедельник, 13 мая 2024, 00:00
Срок сдачи: понедельник, 20 мая 2024, 00:00

Цель работы:
получение навыков твердотельного моделирования осесимметричных деталей в системе в Siemens NX на основании данных расчета калибров формующих роликов.

Рекомендации по проведению, оформлению и сдаче лабораторной работы представлены в лабораторном практикуме "Конструкция и проектирование технологической оснастки", автора Зверева И.В., изд-во КНИТУ-КАИ, 2012 г., которые можно найти по электронной ссылке: https://elibs.kai.ru/docs_file/810801/HTML/index.html на страницах 20-41 и в приложении 4.

Необходимо прикрепить отчет в формате "pdf" или "word".

Редактировать ответ Удалить ответ

По необходимости может «Редактировать ответ» или «Удалить ответ».

Действия преподавателя в элементе «Задание»

Дать ответ на задание
Получить оценку

Открыто с: понедельник, 13 мая 2024, 00:00
Срок сдачи: понедельник, 20 мая 2024, 00:00

Цель работы:
 получение навыков твердотельного моделирования осесимметричных деталей в системе в Siemens NX на основании данных расчета калибров формирующих роликов.

Рекомендации по проведению, оформлению и сдаче лабораторной работы представлены в лабораторном практикуме "Конструкция и проектирование технологической оснастки", автора Зверева И.В., изд-во КНИТУ-КАИ, 2012 г., которые можно найти по электронной ссылке: https://elibs.kai.ru/_docs_file/810801/HTML/index.html на страницах 20-41 и в приложении 4.

Необходимо прикрепить отчет в формате "pdf" или "word".

Просмотр всех ответов
Оценка

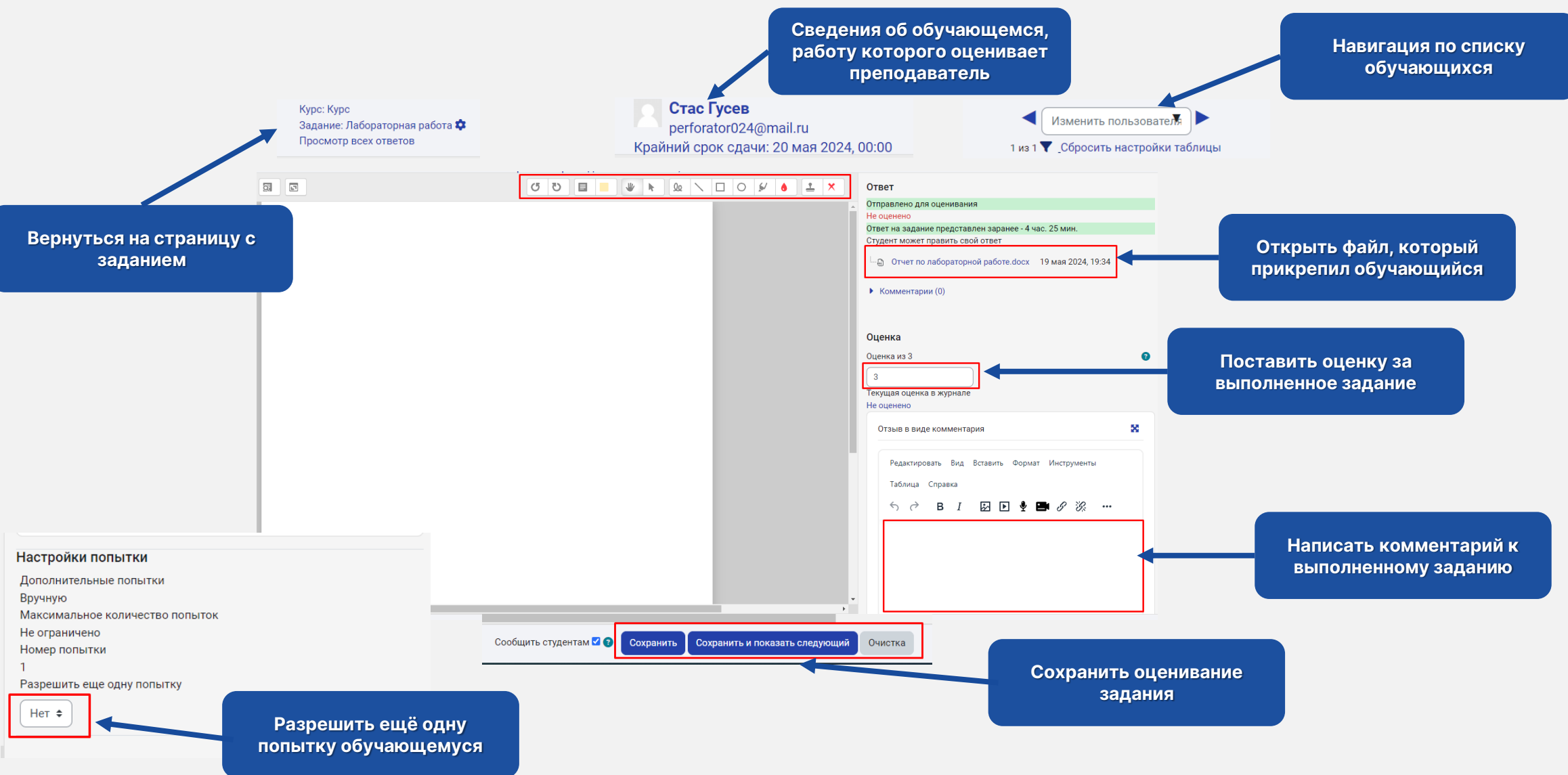
Может посмотреть все ответы или перейти сразу к оцениванию прикрепленных работ.

Резюме оценивания



Скрыто от студентов	Нет
Участники	1
Ответы	1
Требуют оценки	1
Оставшееся время	4 час. 15 мин.

Видит сколько работ требуют оценивания.

Действия преподавателя в элементе «Задание» («Оценка»)

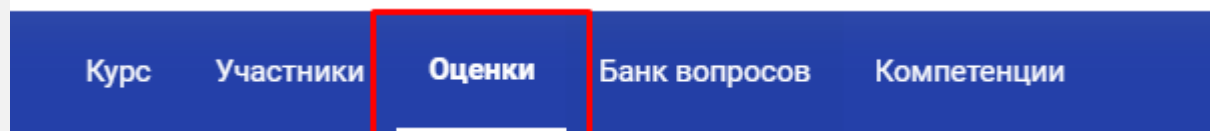


Результаты выполнения элемента «Задание» (у обучающегося)

Состояние ответа	
Номер попытки	Попытка 1.
Состояние ответа на задание	Отправлено для оценивания
Состояние оценивания	Оценено
Оставшееся время	Ответ на задание представлен заранее - 4 час. 25 мин.
Последнее изменение	воскресенье, 19 мая 2024, 19:34
Ответ в виде файла	 Отчет по лабораторной работе.docx 19 мая 2024, 19:34
Комментарии к ответу	▶ Комментарии (0)
Отзыв	
Оценка	3,00 / 3,00
Оценено в	воскресенье, 19 мая 2024, 23:20
Оценено	 Стас Гусев

У обучающегося меняется состояние ответа после проверки преподавателем. Становится статус **«Оценено»**, появляются **«Комментарии к ответу»** и сама **«Оценка»**.

Результаты выполнения элемента «Задание» (у обучающегося)



Обучающийся на курсе может перейти в раздел «**Оценки**» и там увидеть свои оценки за все элементы.

Элемент оценивания	Рассчитанный вес	Оценка	Диапазон	Проценты	Отзыв	Вклад в итог курса
v Курс ЗАДАНИЕ Лабораторная работа	100,00 %	3,00	0-3	100,00 %		100,00 %