

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)**

Методические рекомендации

по организации и сопровождению самостоятельной работы
для студентов направления 27.03.05 «Инноватика»

Составитель:
доцент кафедры ТМС Новикова Е.А.

Владимир, 2022

Методические рекомендации, содержащие характеристику информационно-образовательной среды направления, возможности и правила использования, в целях обеспечения необходимых условий организации самостоятельной работы для студентов направления 27.03.05 «Инноватика» ВлГУ.

Методические рекомендации составлены на основе требований ФГОС ВО и ОПОП направления 27.03.05 «Инноватика». Для организации эффективной работы студентов использованы информационно-образовательная среда ВлГУ и база знаний кафедры ТМС, лучшие практики ведущих вузов России.

Рассмотрены и одобрены на заседании НМС направления 27.03.05 «Инноватика» кафедры ТМС. Протокол № 1 от 31.08.2022 г.

Рукописный фонд кафедры ТМС ВлГУ

Оглавление

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
1. Организация учебного процесса на образовательном сервере (LMS MOODLE)	5
2. Информационно-образовательная среда направления	8
3. Структура представления дисциплины	11
4. Организация процедуры выбора элективных дисциплин учебного плана	17
5. Сопровождение производственных практик.....	18
6. Сопровождение выполнения ВКР	19
7. Воспитательная работа	23
8. Портфолио студента	25
9. Обратная связь с преподавателем, консультации	27
10. Оценка качества содержания и сопровождения дисциплин	30
11. Полезные ресурсы для самостоятельной работы студента	31
Заключение	32

ВВЕДЕНИЕ

Методические рекомендации по организации и сопровождению самостоятельной работы для студентов направления 27.03.05 «Инноватика» ВлГУ содержат характеристику информационно-образовательной среды направления, возможности и правила использования. Описаны все основные компоненты, необходимые для освоения дисциплин образовательной программы: внешняя среда сопровождения, внутреннее наполнение, вспомогательные особенности.

Материал изложен в форме понятной, как и для студента, начинающего обучение по образовательной программе впервые, так и преподавателя. Особое внимание уделено использованию информационной образовательной среды, которая позволяет осуществлять более тесную связь студента и преподавателя: отслеживать прогресс студента, выполнять он-лайн консультирование и подробное рецензирование прикрепленных на учебный сервер работ.

Представленный методический материал не в полной мере охватывает все особенности организации самостоятельной работы студента, но является базовой основой для дальнейшего совершенствования информационно-образовательной среды, учебно-методического сопровождения образовательного процесса.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ СЕРВЕРЕ (LMS MOODLE)

В целях обеспечения необходимых условий организации самостоятельной работы студентов всех уровней образования на кафедре ТМС создана информационно-образовательная среда на базе образовательного ресурса <http://www.cs.vlsu.ru:81/>.

Доступ к данному ресурсу осуществляется под индивидуальным логином и паролем, который студент получает на 1 курсе. Пароль действует только в сроки, установленные для освоения образовательной программы.

Главная страница ресурса выглядит следующим образом:

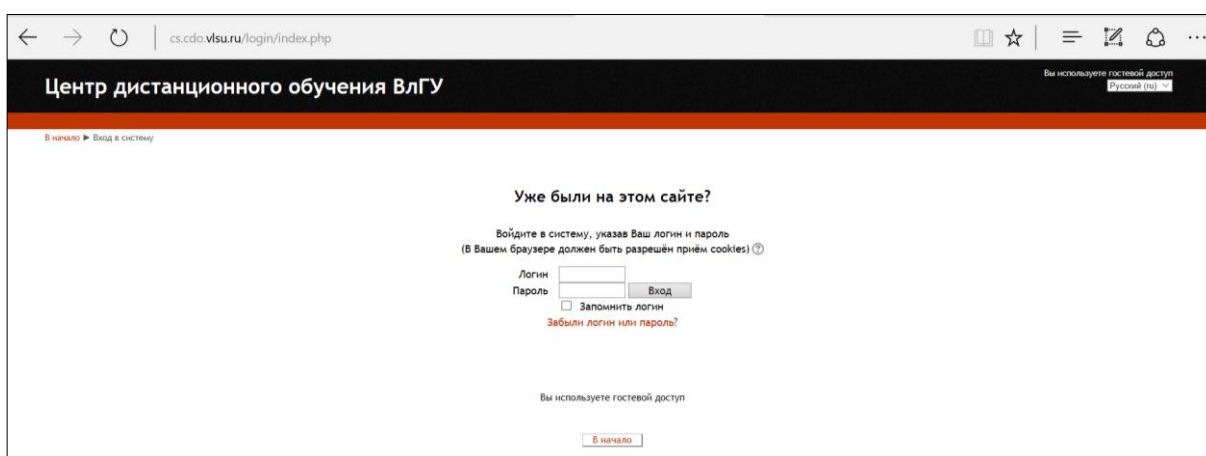


Рисунок 1.

После входа, в зависимости от настроек, будет доступна следующая картинка:

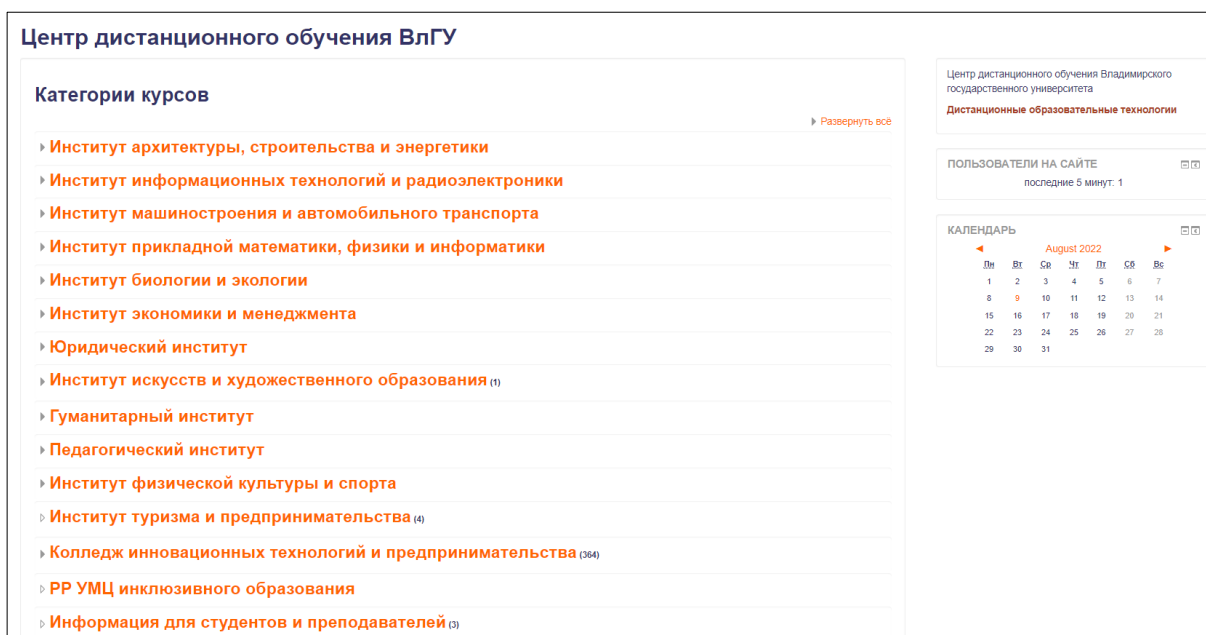


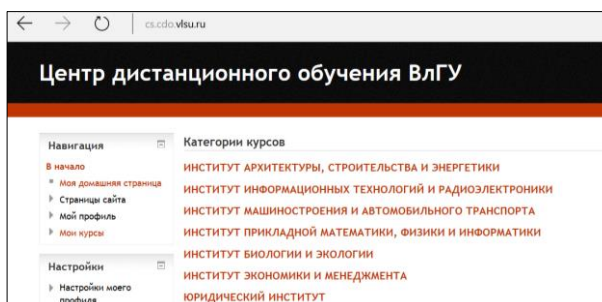
Рисунок 2.

В центральной колонке страницы расположены все структурные подразделения ВлГУ. Выбираем: институт: ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ И АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА, затем кафедру ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ и свое направление из общего перечня:



Рисунок 3.

Этот алгоритм входа полезен для первого ознакомительного осмотра структуры образовательного сервера, он демонстрирует, что все уровни образования на кафедре представлены и доступны для студентов. Слева страницы, расположена панель НАВИГАЦИЯ, в которой мы можем посмотреть каким образом представлен наш личный профиль и какие дисциплины нам в данный момент доступны.



На начальном этапе освоения образовательной программы студенту для просмотра и работы будут доступны дисциплины, которые изучаются в текущем семестре. Далее, в зависимости от целей и задач образовательной программы обеспечивается доступ ко всем материалам.

Перечень дисциплин, открытых для обучения, располагается в центральной колонке страницы.

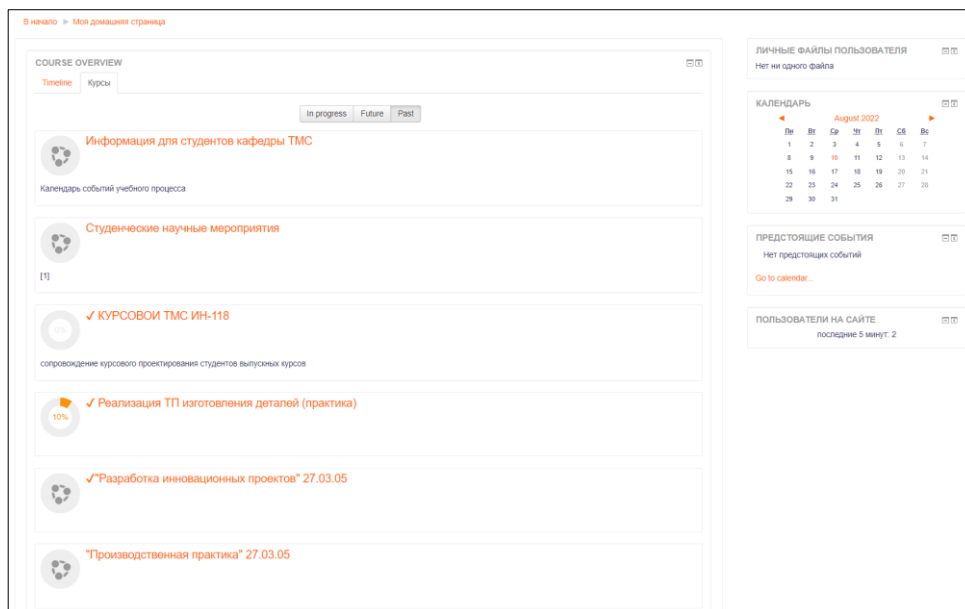
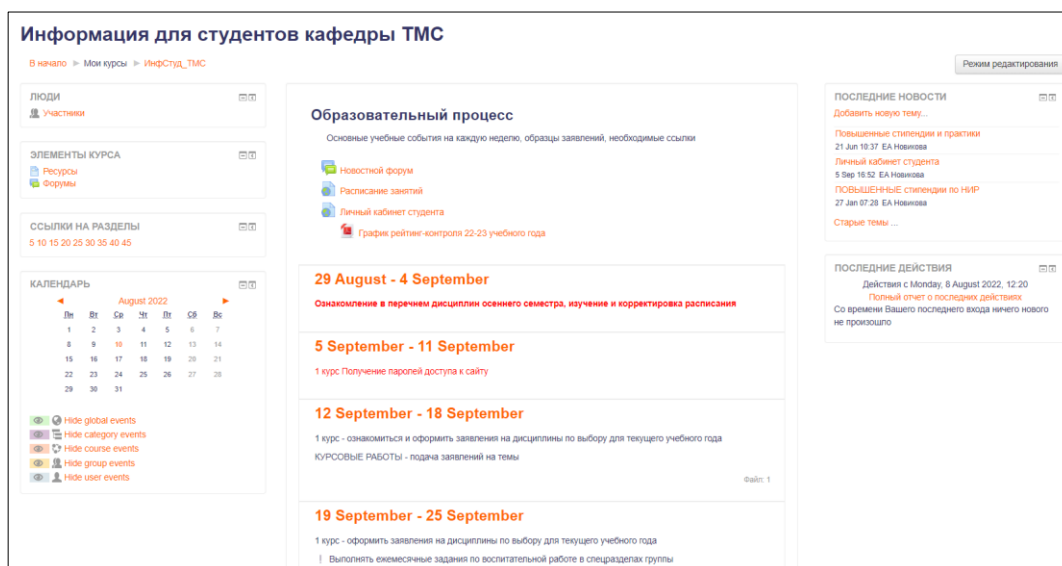


Рисунок 4.

В дальнейшем удобно использовать «быстрый доступ» к разделам по ссылкам на ID курсов, представленной в таблице. Таблица может изменяться в зависимости от года набора на образовательную программу. Таким образом, формируется общее представление о программе и ее структуре.

Общая информация об образовательном процессе представлена разделом: [Информация для студентов кафедры ТМС](#)



2. ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА НАПРАВЛЕНИЯ

27.03.05 «Инноватика»

Приведенный перечень содержит все дисциплины учебного плана набора 2022 года и ссылки на их размещение на образовательном сервере.

✓"История (история России, всеобщая история)" 27.03.05

✓"Физическая культура и спорт" 27.03.05

✓"Иностранный язык" 27.03.05

✓"Экология" 27.03.05

✓"Русский язык и культура делового общения" 27.03.05

✓"Высшая математика" 27.03.05

✓"Информатика" 27.03.05

✓"Химия" 27.03.05

✓"Физика" 27.03.05

✓"Теоретическая механика" 27.03.05

✓"Начертательная геометрия" 27.03.05

✓"Инженерная и компьютерная графика" 27.03.05

✓"Материаловедение" 27.03.05

✓"Введение в проектную деятельность" 27.03.05

✓"Введение в инноватику" 27.03.05

✓"Элективные курсы по физической культуре" 27.03.05

✓"Элективные курсы по физической культуре для лиц с ОВЗ" 27.03.05

✓"Учебная (ознакомительная) практика" 27.03.05

✓"Прикладная механика" 27.03.05

✓"Теория механизмов и машин" 27.03.05

✓"Детали машин и основы конструирования" 27.03.05

✓"Метрология, стандартизация и сертификация" 27.03.05

✓"Теоретическая инноватика" 27.03.05

✓"Системы искусственного интеллекта в производстве" 27.03.05

✓"Алгоритмы решения нестандартных задач" 27.03.05

✓"Социально-экономические аспекты развития машиностроения" 27.03.05

✓"Информационные системы науки и образования" 27.03.05

✓"Правовые основы медико-социальной реабилитации" 27.03.05

✓"САПР в машиностроении" 27.03.05

✓"Основы надежности технологических систем" 27.03.05

✓"Производственная логистика" 27.03.05

✓"Информационные технологии управления производством (CALS-технологии)" 27.03.05

✓"Производственная (организационно-управленческая) практика" 27.03.05

✓"Философия" 27.03.05

✓"Экономика" 27.03.05

✓"Электротехника и электроника" 27.03.05

✓"Безопасность жизнедеятельности" 27.03.05

✓"Системный анализ и принятие решений" 27.03.05

✓"Управление личным временем" 27.03.05

✓"Резание материалов и режущий инструмент" 27.03.05

✓"Основы программирования станков с ЧПУ" 27.03.05

✓"Аддитивные технологии" 27.03.05

✓"Управление инновационной деятельностью" 27.03.05

✓"Системы конечно-элементного анализа (CAE-системы)" 27.03.05

✓"Введение в наноинженерию" 27.03.05

✓"САПР технологических процессов" 27.03.05

✓"Компьютерное управление технологическим оборудованием" 27.03.05

✓"Учебная (проектная) практика" 27.03.05

✓"Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практика" 27.03.05

✓"Правоведение" 27.03.05

✓"Социология" 27.03.05

✓"Теория и системы управления" 27.03.05

✓"Технологии нововведений" 27.03.05

✓"Проектирование и эксплуатация машиностроительного производства" 27.03.05

✓"Технология обработки концентрированными потоками энергии" 27.03.05

✓"Оборудование машиностроительного производства" 27.03.05

✓"Разработка инновационных проектов" 27.03.05

✓"Автоматизация управления инновационными проектами" 27.03.05

✓"Инновационные стратегии" 27.03.05

✓"Технология машиностроения" 27.03.05

✓"Управление инновационными проектами" 27.03.05

✓"История развития машиностроения" 27.03.05

✓"Основы социальной интеграции и когнитивного сопровождения" 27.03.05

✓"Интернет вещей" 27.03.05

✓"Производственная (преддипломная) практика" 27.03.05

✓ГИА: ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА 27.03.05

ОПОП направления 27.03.05 "Инноватика"

✓"Воспитательная работа" 27.03.05

3. СТРУКТУРА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Для рационального распределения учебного времени и оптимальной самоорганизации, при изучении дисциплины необходимо ознакомиться с ее содержанием и планом изучения курса.

Страница дисциплины выглядит следующим образом:

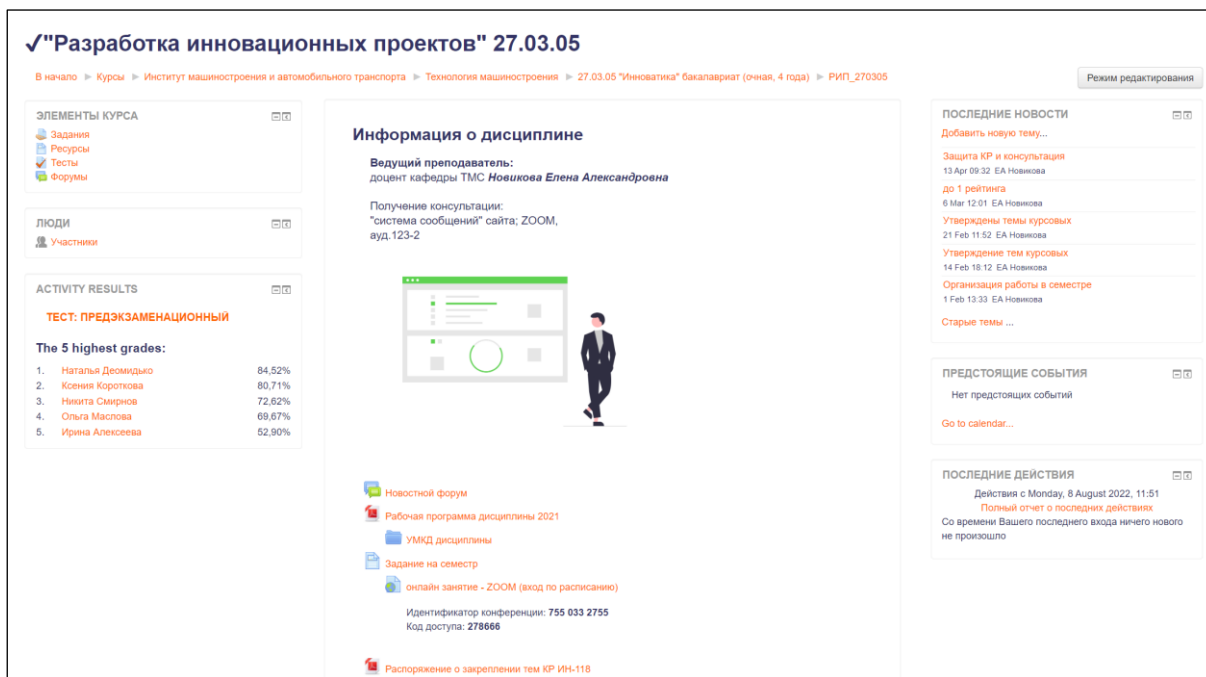


Рисунок 5.

Страница делится на три части.

Центральная часть содержит учебно-методические материалы, опции для прикрепления отчетов о проделанной работе.

Правая часть сопровождает оперативную деятельность: новости, сообщения, информацию о предстоящих событиях, общие комментарии.

Левая часть выполняет функцию навигации, содержит перечень активных элементов курса, доступ к журналу оценок, информацию о состоянии завершения курса, результаты тестов, глоссарий.

Типовое содержание дисциплины: рабочая программа дисциплины; теоретический материал; практические (лабораторные) работы; материал для самостоятельной работы; курсовая работа (проект); фонд оценочных средств; методическое обеспечение дисциплины; консультации; мониторинг качества УМК.

Работа на сайте организована в диалоговом режиме: предоставлена возможность прикреплять выполненные работы на предварительную проверку, видеть отзыв преподавателя, работать над устранением замечаний, получать индивидуальные консультации. Формат представления материалов дисциплины – по неделям. Каждая неделя открывается по расписанию занятий.

29 August - 4 September

План изучения курса подробно отражен в разделе "Элементы курса".
К выполнению обязательны все компоненты:

1. Знакомство с рабочей программой дисциплины и соответствующее подтверждение.
2. Изучение теоретического материала и методического обеспечения.
3. Выполнение практических работ и еженедельных заданий.
5. Выполнение самостоятельных работы в виде освоения он-лайн курса.
6. Прохождение рубежного и итогового тестирования.
7. Подготовка и сдача **экзамена**.
8. По желанию: участие в опросах и форумах.

Гиперссылка: 1 Задания: 2
Progress: 0 / 2

5 September - 11 September

Задание: 1
Progress: 0 / 1

12 September - 18 September

Файл: 1 Задание: 1
Progress: 0 / 1

Ограничено Available from 13 September 2022, 11:00

Рисунок 6.

Для прикрепления отчета необходимо найти раздел, по которому необходимо выполнить работу:

◀ 5 September - 11 September 19 September - 25 September ▶

12 September - 18 September

Ограничено Available from 13 September 2022, 11:00

Ваши достижения ?

установочный материал

практика

Индивидуальное задание ИДЗ №1

Отчет по ИДЗ № 1 ПРИКРЕПИТЬ ЗДЕСЬ

◀ 5 September - 11 September 19 September - 25 September ▶

Рисунок 7.

Выбрать опцию «ОТВЕТ в виде файла» и нажать на нее. Далее следует инструкция по формату файла и правилам его названия, сроки сдачи, критерии оценки работы:

Отчет по ИДЗ № 1 ПРИКРЕПИТЬ ЗДЕСЬ

В данном разделе прикрепляется отчет о выполненной индивидуальной практической работы.

Отчет должен быть выполнен по форме в задании, прикрепляется в формате PDF.

Название файла на английском языке (Фамилия, группа, дисциплина, вид работ):
Пример: **Voronov_INm120_TRIZ_IDZ1**


Состояние ответа

Состояние ответа на задание	No attempt																								
Состояние оценивания	Не оценено																								
Срок выполнения	Monday, 19 September 2022, 18:00																								
Оставшееся время	41 дн. 6 час.																								
Grading criteria	<table><thead><tr><th colspan="4">совершенствование технического объекта</th></tr></thead><tbody><tr><td>дерево целей построено</td><td>нет 0 points</td><td>частично 1 points</td><td>да 2 points</td></tr><tr><td>объект технический</td><td>нет 0 points</td><td>частично 1 points</td><td>да 3 points</td></tr><tr><td>ответ оформлен в соответствии с требованиями</td><td>нет 0 points</td><td>частично 1 points</td><td>да 2 points</td></tr><tr><td>необходимые пояснения сделаны</td><td>нет 0 points</td><td>частично 1 points</td><td>да 2 points</td></tr><tr><td>список использованных источников указан</td><td>нет 0 points</td><td>частично 1 points</td><td>да 3 points</td></tr></tbody></table>	совершенствование технического объекта				дерево целей построено	нет 0 points	частично 1 points	да 2 points	объект технический	нет 0 points	частично 1 points	да 3 points	ответ оформлен в соответствии с требованиями	нет 0 points	частично 1 points	да 2 points	необходимые пояснения сделаны	нет 0 points	частично 1 points	да 2 points	список использованных источников указан	нет 0 points	частично 1 points	да 3 points
совершенствование технического объекта																									
дерево целей построено	нет 0 points	частично 1 points	да 2 points																						
объект технический	нет 0 points	частично 1 points	да 3 points																						
ответ оформлен в соответствии с требованиями	нет 0 points	частично 1 points	да 2 points																						
необходимые пояснения сделаны	нет 0 points	частично 1 points	да 2 points																						
список использованных источников указан	нет 0 points	частично 1 points	да 3 points																						
Последнее изменение	-																								
Комментарии к ответу	► Комментарии (0)																								

[Add submission](#)

Рисунок 8.

Отчет считается отправленным преподавателю после его проявления в разделе:

Последнее изменение	Tuesday, 9 August 2022, 11:38
Представление файла	 Voronov_INm122_TRIZ_IDZ1.pdf
Комментарии к ответу	► Комментарии (0)

[Edit submission](#)

[Make changes to your submission](#)

Рисунок 9.

В случае необходимости файл всегда можно заменить: опция **ОБНОВИТЬ** файл.

Актуальные разделы сайта изучения дисциплины могут быть выделены контрастной рамкой согласно плану-графику изучения дисциплины.

Студент может ПЕРСОНАЛЬНО отслеживать текущие оценки и замечания по всем видам выполняемых работ в разделе "ОЦЕНКИ", который расположен в левой колонке страницы во вкладке "НАСТРОЙКИ". Общий вид таблицы с распределением баллов имеет вид:

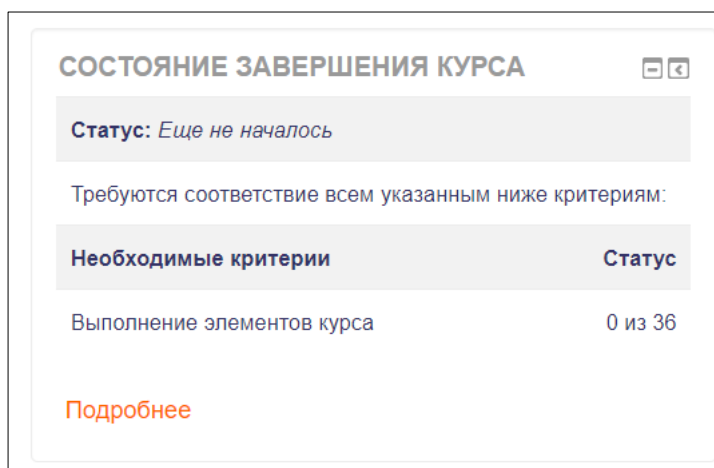


Отчет по пользователю - Анна Павлова

Элемент оценивания	Оценка	Диапазон	Отзыв
Теория решения изобретательских задач 27.04.05			
Ознакомление с рабочей программой дисциплины	-	0-1	
Здесь Вы можете задать вопрос преподавателю...	-	0-1	
Оценка Учебно-методического комплекса курса	-	-	
Отчет по лабораторной работе № 1 ПРИКРЕПИТЬ ЗДЕСЬ	-	0-5	
Отчет по лабораторной работе № 2 ПРИКРЕПИТЬ ЗДЕСЬ	-	0-5	
Отчет по лабораторной работе № 3 ПРИКРЕПИТЬ ЗДЕСЬ	-	0-5	
Отчет по лабораторной работе № 4 ПРИКРЕПИТЬ ЗДЕСЬ	-	0-5	
Отчет по лабораторной работе № 5 ПРИКРЕПИТЬ ЗДЕСЬ	-	0-5	
Самостоятельную работу ПРИКРЕПИТЬ ЗДЕСЬ	-	0-5	
Итоговая оценка за курс	-	0-100	

Рисунок 10

Студент имеет возможность отслеживать динамику продвижения по курсу в разделе «Состояние завершения курса»:



СОСТОЯНИЕ ЗАВЕРШЕНИЯ КУРСА

Статус: *Еще не началось*

Требуются соответствие всем указанным ниже критериям:

Необходимые критерии	Статус
Выполнение элементов курса	0 из 36

[Подробнее](#)

Рисунок 11.

После окончания изучения дисциплины и сдачи зачета или экзамена студенты имеют возможность пройти опрос в разделе «МОНИТОР качества УМК» и сформулировать свое мнение как о содержании дисциплины, так и качестве сопровождения. Данный аспект подробно рассмотрен в разделе 10.

Дополнительное наполнение страницы курса проводится преподавателем в соответствии с требованиями содержания и задач дисциплины, но основные из них отражаются в левом верхнем углу страницы

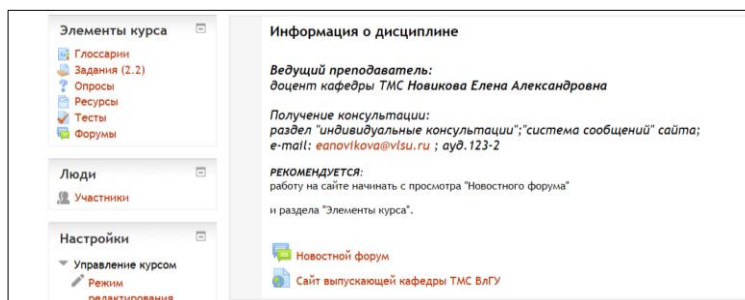


Рисунок 12.

Например, задание «Глоссарий» представлено следующим образом:

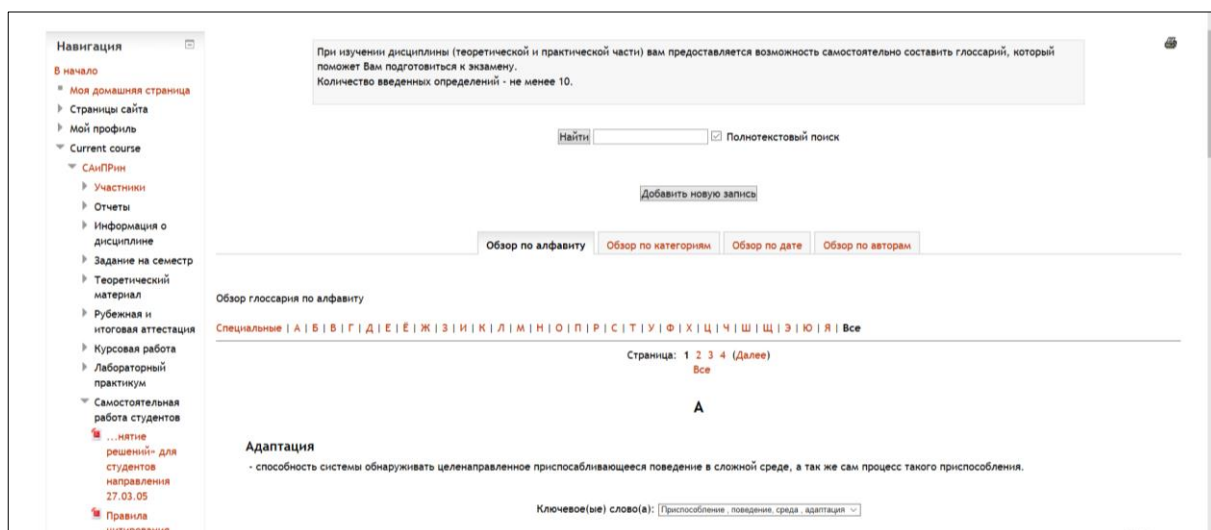


Рисунок 13.

Преимуществом составления банка основных определений является: участие всей группы, редактирование и уточнение записей, добавление иллюстраций, исключение дублирования определений, возможность печати.

Для прохождения тестирования необходимо выбрать соответствующую категорию и тест.

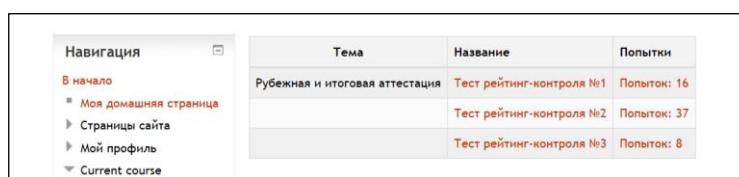


Рисунок 14.

Дата и время прохождения тестирования определяется преподавателем:

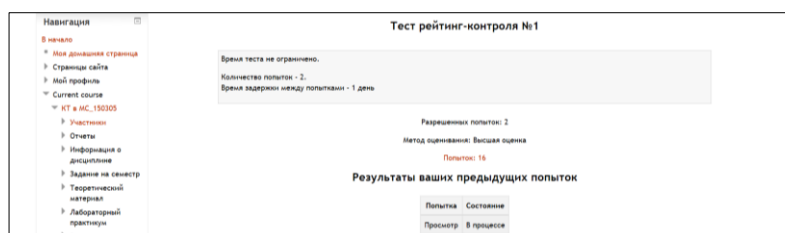


Рисунок 15.

Вид страницы во время прохождения тестирования:

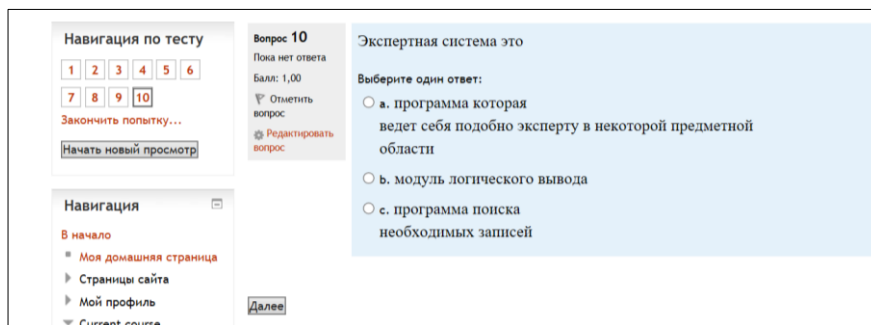


Рисунок 16.

Результаты теста отражаются в журнале оценки. Лучшие результаты могут отражаться отдельно в следующем виде:



Рисунок 17.

Мониторинг выполнения заданий курса для преподавателя выглядит следующим образом:

Группа критериев	Элементы	Курс
Способ объединения	Все	Все
Критерии	Элементы	Курс
Имя / фамилия	Адрес электронной почты	
	exPer5ed@mail.ru	
	v2158p4zo@mail.ru	
	v2159q4zf@mail.ru	
	v21604zb@mail.ru	
	v21614zc@mail.ru	
	v2162o4zo@mail.ru	
	v2163q4za@mail.ru	
	v2164q4zo@mail.ru	
	v21654zm@mail.ru	
	Ознакомление с рабочей ...	
	Отчет по практической ...	
	Отчет по лабораторной ...	
	Отчет по практической ...	
	Отчет по лабораторной ...	
	Тест рейтинг-контроль № 1	
	Отчет по практической ...	
	Отчет по лабораторной ...	
	Отчет по практической ...	
	Отчет по лабораторной ...	
	Отчет по практической ...	
	Самостоятельную работу по ...	
	Отчет по практической ...	
	Отчет по лабораторной ...	
	Тест рейтинг-контроль № 2	
	Самостоятельную работу по ...	
	Отчет по практической ...	
	Отчет по практической ...	
	Тест рейтинг-контроль № 3	
	Ответ на экзаменационный билет	
	Курс завершен	

Рисунок 18.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕДУРЫ ВЫБОРА ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА

Учебный план каждого направления подготовки содержит дисциплины, относящиеся к категории «дисциплины по выбору» или «элективные дисциплины». Указанная процедура регламентирована локальным документом ВлГУ. Один раз в год студент, ознакомившись с альтернативными дисциплинами, делает выбор, который фиксируется как на сайте дисциплины, так и письменным заявлением.

В соответствующем разделе необходимо принять участие в следующем опросе:

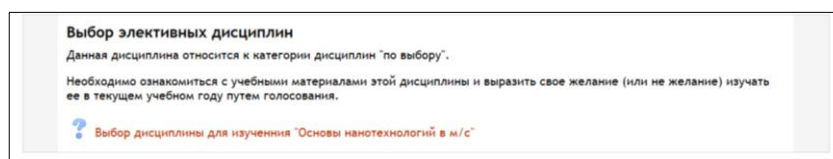


Рисунок 19.

Для того чтобы сформировать свое отношение (интерес) к изучению дисциплины, необходимо ознакомиться не только с рабочей программой, но и методическими материалами по лабораторным, практикам и самостоятельной работе.

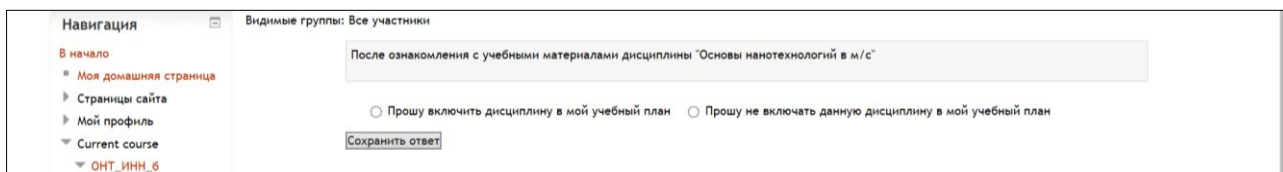


Рисунок 20.

Выбор студента фиксируется следующим образом:

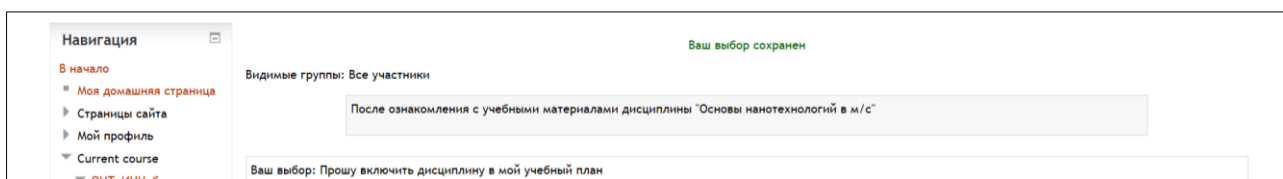


Рисунок 21.

После голосования студентов кафедра проводит анализ результатов: дисциплина будет включена в будущий семестр для изучения в случае, если за нее проголосовало не менее 50% студентов группы (плюс 1 голос).

Данная организация предварительного ознакомления с содержанием элективных дисциплин позволяет отслеживать приоритеты студентов и совершенствовать процедуру выбора. Кроме этого, по желанию, студент может самостоятельно освоить дополнительный курс по собственной инициативе сверх образовательной программы.

5. СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК

Практики являются важной частью образовательной программы. Т.к. организационная подготовка к практике начинается задолго до ее начала по календарному плану созданы специальные разделы, содержащие все необходимые шаблоны документов, методические материалы и ресурсы:

"Практика профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности" ИИ-119

В начало ▶ Курсы ▶ Институт машиностроения и автомобильного транспорта ▶ Технология машиностроения ▶ 27.03.05 "Инноватика" бакалавриат (очная, 4 года) ▶ ПрактиПр_270305_ИИ-119

Режим редактирования

ЭЛЕМЕНТЫ КУРСА

- Задания
- Ресурсы
- Форумы

ЛЮДИ

- Участники

ССЫЛКИ НА РАЗДЕЛЫ

1 2 3
Перейти к текущей теме

Общая информация

Раздел создан для сопровождения летней дистанционной практики студентов, обучающихся по направлению бакалавриата "Инноватика"
группа ИИ-119
преподаватель: Новикова Е.А.

сроки практики: с 01 июля по 17 июля 2022 года

Приказ на практику ИИ-119

Новостной форум

Календарный план прохождения практики

Список студентов, получивших зачет по летней практике

Реализация технологических процессов изготовления деталей (практика)

дополнительный ресурс для выполнения ЕЖЕДНЕВНЫХ заданий по практике

Задание на практику

в условиях прохождения практики очно:

- Ознакомиться с приказом на практику и календарным планом.
- Ознакомиться с программой практики и сделать соответствующую отметку.
- Выполнять ежедневные задания практики в специальном разделе "Реализация ТП изготовления деталей (практика)".

ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ

Добавить новую тему...

ПРАКТИКА начинается
29 Jul 20:52 EA Новикова

Старые темы ...

ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Нет предстоящих событий

Go to calendar...

ПОСЛЕДНИЕ ДЕЙСТВИЯ

Действия с Monday, 8 August 2022, 11:55

Полный отчет о последних действиях

Со времени Вашего последнего входа ничего нового не произошло

Рисунок 22.

Возможные варианты представления:

Элементы курса

- Задания (2.2)
- Ресурсы
- Форумы

Люди

- Участники

Навигация

В начало

- Моя домашняя страница
- Страницы сайта
- Мой профиль
- Current course
 - КТП_270305
 - Участники
 - Отчеты
 - Общая информация
 - Задание на практику
 - Методическое

Общая информация

Раздел создан для сопровождения конструкторско-технологической практики студентов второго курса, обучающихся по направлению бакалавриата "Инноватика"

Новостной форум

Сайт выпускающей кафедры ТМС ВлГУ

Задание на практику

- Ознакомиться с программой практики.
- Посетить и собрать необходимый материал на предприятии, закрепленном для прохождения практики.
- Заполнить дневник прохождения практики и распечатать его.
- Подготовить отчет по практике в соответствии с заданием и формой.
- Прикрепить отчет в электронном виде и распечатать в бумажном вместе с приложениями.

Аттестация: дифференцированный зачет

Программа практики, набор 2014, 2015, 2016

Методическое сопровождение

Дневник по практике

Отчетные материалы

Отчет по практике прикрепить ЗДЕСЬ

Последние новости

Добавить новую тему...

EA Новикова 18 Июл 08:42

Подведение итогов практики

EA Новикова 7 Июл 08:27

Сроки практики

Старые темы ...

Последние действия

Действия с Понедельник, 6 Март 2017, 16:26

Полный отчет о последних действиях

Со времени Вашего последнего входа ничего нового не произошло

Обмен сообщениями

Мои новые сообщения

Рисунок 23.

6. СОПРОВОЖДЕНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ВКР

Сопровождение выпускной квалификационной работы организовано по такой же схеме. Один из примеров представлен ниже. При работе на данном сайте обязательно необходимо следить за актуальной информацией. Фрагменты разделов представлены рисунками 24-26.

✓ГИА: ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА 27.03.05

В начало ▶ Курсы ▶ Институт машиностроения и автомобильного транспорта ▶ Технология машиностроения ▶ 27.03.05 "Инноватика" Бакалавриат (очная, 4 года) ▶ ВКР_270305

Режим редактирования

ЭЛЕМЕНТЫ КУРСА

- Задания
- Ресурсы
- Форумы

ЛЮДИ

- Участники

ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Нет предстоящих событий

Go to calendar...

Общая информация

Раздел создан для методического сопровождения выполнения выпускной квалификационной работы выпускников бакалавриата направления 27.03.05 "Инноватика"

Даты защиты ВКР:
15 июня 2022 года (среда) в 9.00 ауд.123-2

Решение организационных вопросов:
получение ДОПУСК к защите, заключения о проверке на плагиат ; сроки защит, рецензирование и т.п. ОБРАЩАТЬСЯ к секретарю кафедры ТМС

КУЗНЕЦОВА Светлана Владимировна - инженер кафедры «Технология машиностроения» ВлГУ.
тел. (4922) 479-924
e-mail: skuznetsova@vlgu.ru ауд. 236а-2

НОРМОКОНТРОЛЬ:
доцент **НОВИКОВА Елена Александровна**

- Новостной форум
- Приказ о закреплении тем ВКР ин-118
- Персональные страницы индивидуальной работы над ВКР
- График проведения заседаний ГЭК по защите ВКР 2022
- График предзащит
- с 25 мая 2022
- Образец презентации на предзащиту для скачивания
- Ответственные за нормоконтроль
- Ссылка от студентов
- Состав ГЭК
- Приказ ВлГУ о проверке ВКР на плагиат
- До сдачи итогового варианта ВКР осталось

0 0 0 0
Дней Часов Минут Секунд

ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ

Добавить новую тему...

ПОВТОРНО

- 6 Jun 16:35 EA Новикова
- размещение итогового ВКР
- 30 May 16:04 EA Новикова
- Предзащита ВКР
- 18 May 12:22 EA Новикова
- Раздел находится в стадии обновления
- 6 Mar 12:10 EA Новикова
- 15 июня 2021 года
- 14 Jul 09:59 EA Новикова

Старые темы ...

ПОСЛЕДНИЕ ДЕЙСТВИЯ

Действия с Monday, 8 August 2022, 11:55

Полный отчет о последних действиях

Со времени Вашего последнего входа ничего нового не произошло

Рисунок 24.


Раздел по сопровождению ВКР является «живой» системой, имеющей обратную связь с фиксированными заданиями, обязательными к выполнению, и запросами как со стороны студентов, так и со стороны преподавателей.


В разделе отражены все аспекты выполнения ВКР – методические и организационные. Размещены шаблоны оформлений не только текстовой части ВКР, но и презентации доклада.


Подробно описаны процедуры: нормоконтроля, проверки текста на оригинальность, порядок рецензирования.


◀ Преддипломная практика Проверка и рецензирование ВКР ▶


Методическое сопровождение ВКР


 **Порядок подготовки ВКР к защите в 2022 году**
Организационные вопросы


 **Методические рекомендации по подготовке ВКР 2022**
основные вопросы, требования, процедура подготовки и защиты


 **Шаблон текстовой части ВКР 2021 года**
Титул, задание, оглавление, форматирование


 **✓ ЧЕК лист Нормоконтроля**

 **Заявление о соблюдении профессиональной этики**
Данный бланк распечатывается, затем заполняется вручную, скан прикрепляется в раздел и вкладывается в распечатанную ВКР

 **Заявление о проверке ВКР в системе АНТИПЛАГИАТ вуз**
Данный бланк распечатывается, затем заполняется вручную, скан прикрепляется в раздел и вкладывается в распечатанную ВКР

 **Заявление о размещении ВКР в электронной библиотеке**
Данный бланк распечатывается, затем заполняется вручную, скан прикрепляется в раздел и вкладывается в распечатанную ВКР

 **ПРИМЕР оформления ТЗ на ВКР**
этот лист ТЗ **не является частью ПЗ** - его не нужно вставлять внутрь текста ВКР!
он распечатывается отдельно ишивается после титульного листа!

 **Надпись штампа ВКР НОВАЯ**
номер студента - по приказу на закрепление тем ВКР
для командных проектов - впереди номера студента по приказу единица с точкой


 **Как сшить ВКР - порядок**

Рисунок 25.

◀ Методическое сопровождение ВКР

Подготовка презентации доклада ВКР ▶


Проверка и рецензирование ВКР


ПОСЛЕ прохождения процедуры НОРМОКОНТРОЛЯ


Проверка проводится в системе АНТИПЛАГИАТ ВлГУ не позднее **10 дней** до защиты ВКР.
ЧИСЛО ПРОВЕРОК НЕ БОЛЕЕ ДВУХ
При проверке **ОРИГИНАЛЬНОСТЬ ТЕКСТА должна составлять не менее 70 %**

ВАЖНО!


- 1) Обязательно ознакомиться с Положением!
- 2) В состав материалов ВКР **в ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ** включать скан копии заявлений:
 - о проверке в системе Антиплагиат.ВУЗ;
 - о размещении ВКР в электронной библиотеке.
- 3) После проверки действовать согласно порядку подготовки ВКР.

 Положение Вуза о проверке ВКР

 ОТМЕТКА об ознакомлении с положением о проверке ВКР на плагиат

 СЮДА прикладывать СКАН КОПИИ заявлений

- три СКАН КОПИИ заявлений одним файлом в формате PDF.
- без заявлений работа на проверку отправлена не будет


 Выполненную ВКР (основная часть) прикрепить ЗДЕСЬ

Расширение файла: .docx

ВКР должна быть оформлена в соответствии с рекомендациями. Графические материалы вставляются в текст как рисунки.

Прикрепляется текстовая часть ВКР **без приложений**

Название файла на английском языке. Фамилия_группа_ВКР: Например: Ivanov_IN-120_VKR

 Приложение ВКР прикрепить ЗДЕСЬ

Расширение файла: .docx

Прикрепляется ПРИЛОЖЕНИЕ ВКР

Название файла на английском языке.Фамилия_группа_ВКР: Например: Ivanov_Inc-111_VKR_pr11

Рисунок 26.

С целью обеспечения ритмичности выполнения календарного плана подготовки ВКР студентом и мониторинга качества и самостоятельности написания работы каждый студент имеет персональный сайт для работы над ВКР.

Деомидько Наталья ВКР ИН-118

В начало ▶ Курсы ▶ Институт машиностроения и автомобильного транспорта ▶ Технология машиностроения ▶ ПОРТФОЛИО студентов бакалавриат ▶ Деомидько ВКР ИН-118

ЭЛЕМЕНТЫ КУРСА

- Задания
- Ресурсы
- Форумы

ЛЮДИ

- Участники

ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Нет предстоящих событий

[Go to calendar...](#)

СОСТОЯНИЕ ЗАВЕРШЕНИЯ КУРСА

You are currently not being tracked by completion in this course

[Просмотреть отчет по курсу](#)

Выполнение выпускной квалификационной работы

- Новостной форум
- ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА бакалавров
 - Тема ВКР
 - Задание на ВКР
 - Детализированное содержание ВКР
- Персональная облачная папка
- ✓ консультация ZOOM
 - Идентификатор конференции: 755 033 2755
 - Код доступа: 278666
 - пн, вт, ср, чт: 17.50-19.00

До сдачи итогового варианта ВКР ОСТАЛОСЬ:

0 0 0 0
Дней Часов Минут Секунд

14 March - 20 March

- сбор и систематизация источников по направлению ВКР
- основной тезис: "состояние вопроса"
- планируемый результат:** подготовка основной концепции ВКР

Инновационная экономика и технологическое предпринимательство

Учебное пособие для студента. Разработчик: ИТМО. 2019 год

- рекомендуется использовать для выполнения ВКР при раскрытии содержательных аспектов темы

Рисунок 27.

В данном разделе осуществляется основная работа над ВКР: консультации преподавателем, обмен необходимыми ресурсами, работа над текстом ВКР. Контрольные точки представлены элементом ЗАДАНИЯ:

Неделя	Задания
21 March - 27 March	детализированное содержание ВКР
4 April - 10 April	раздел 1 ВКР
11 April - 17 April	макет публикации (вышедшая статья)
25 April - 1 May	раздел 2 ВКР
16 May - 22 May	раздел 3 ВКР презентация, защита ВКР
23 May - 29 May	ВКР для проверки приложения ВКР

Рисунок 28.

7. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

С целью интегрирования внеучебной работы в образовательный процесс и комплексный подход к организации внеучебной работы для формирования у студентов общепрофессиональных, универсальных и профессиональных компетенций создан специальный раздел по сопровождению воспитательной работы.

Воспитательная работа проводится в соответствии с рабочей программой и календарным планом на год. Основное направление воспитательной работы - научно-образовательное: формирование исследовательского и критического мышления, мотивации к научно-исследовательской деятельности. Для сопровождения данного вида работ организованы отдельные разделы для группы.

✓ **ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА** группа ИН-118

В начало ► Курсы ► Институт машиностроения и автомобильного транспорта ► Технология машиностроения ► 27.03.05 "Инноватика" бакалавриат (очная, 4 года) ► ВР ИН-118

Режим редактирования

Ваши достижения

ЭЛЕМЕНТЫ КУРСА

- Задания
- Ресурсы
- Форумы

КАЛЕНДАРЬ

August 2022

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Hide global events
Hide category events
Hide course events
Hide group events
Hide user events

СОСТОЯНИЕ ЗАВЕРШЕНИЯ КУРСА

You are currently not being tracked by completion in this course

Просмотреть отчет по курсу

ЛЮДИ

Участники

ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ

Добавить новую тему...

Отслеживание заданий
7 Feb 07:08 EA Новикова

Выполнение заданий - ежемесячно
22 Sep 18:45 EA Новикова

Старые темы...

Общая информация

Реализация программы воспитания обучающихся по направлению 27.03.05 "Инноватика"

Основное направление воспитательной работы - научно-образовательное: формирование исследовательского и критического мышления, мотивации к научно-исследовательской деятельности

Новостной форум
Учебная информация для студентов кафедры ТМС

сентябрь 2021

Подрывные инновации, что это такое и зачем они нужны?
Что такое подрывные инновации: рассказываем о сложных понятиях в бизнесе и менеджменте за две минуты. Читайте также: Клейтон Кристенсен о подрывных инновациях

Эссе "Подрывные инновации"

октябрь 2021

Ограничено Available from 1 October 2021, 07:00

ТЕСТ "Машинное обучение"
фрагмент курса "Машинное обучение. Принципы работы и области применения"

Результат прохождения теста "Машинное обучение"

Рисунок 29.

Каждый месяц выдаются задания значимые для реализуемой ОПОП в соответствии с целями и задачами. По результатам учебного года студент формирует соответствующий отчет:



Рисунок 30.

Фиксирование результатов работы студентов позволяет отслеживать уровень формирования компетенций, активность учащихся, а также доказательное стремление двигаться к достижению поставленных целей. Кроме этого, происходит оценивание качества освоения программы воспитания обучающимися и подтверждение их участия в событиях календарного плана воспитательной работы (в рамках освоения ОПОП). Пример приведен на рисунке 31.

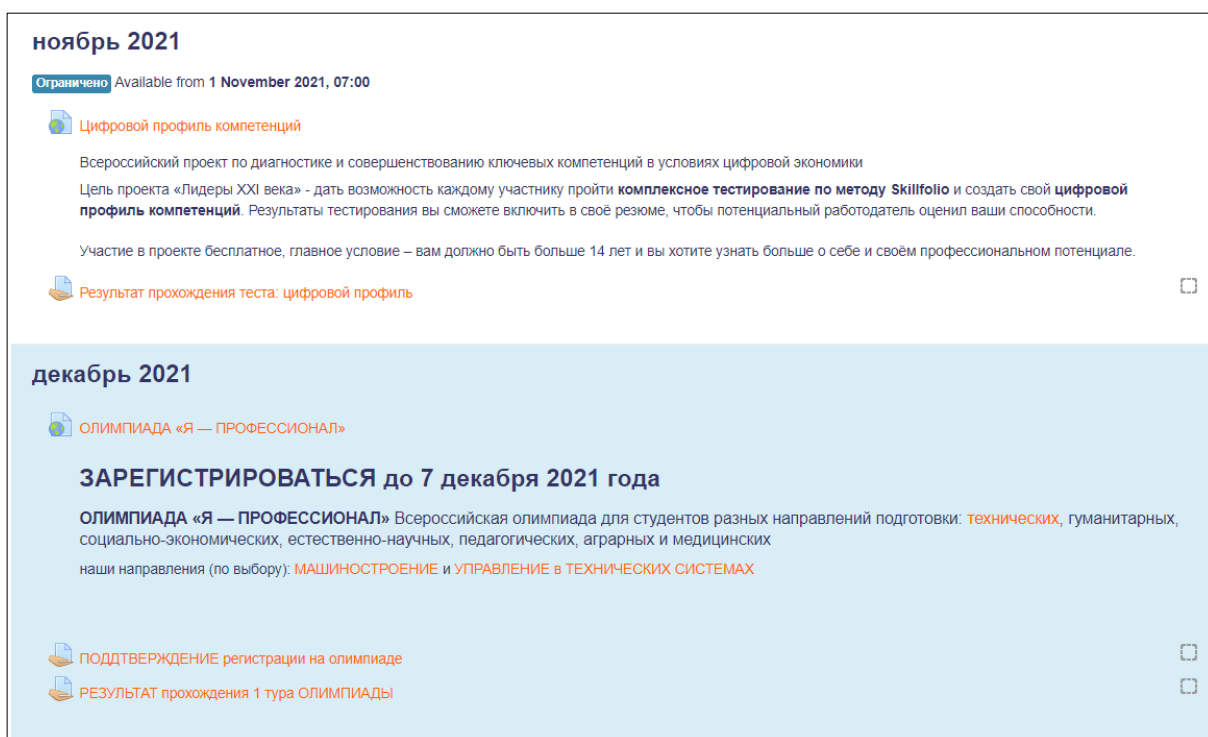


Рисунок 31.

8. ПОРТФОЛИО СТУДЕНТА

Портфолио студента является обобщенным результатом организации и выполнения самостоятельной работы студента вуза. Портфолио выделены в отдельную категорию, как представлено ниже:

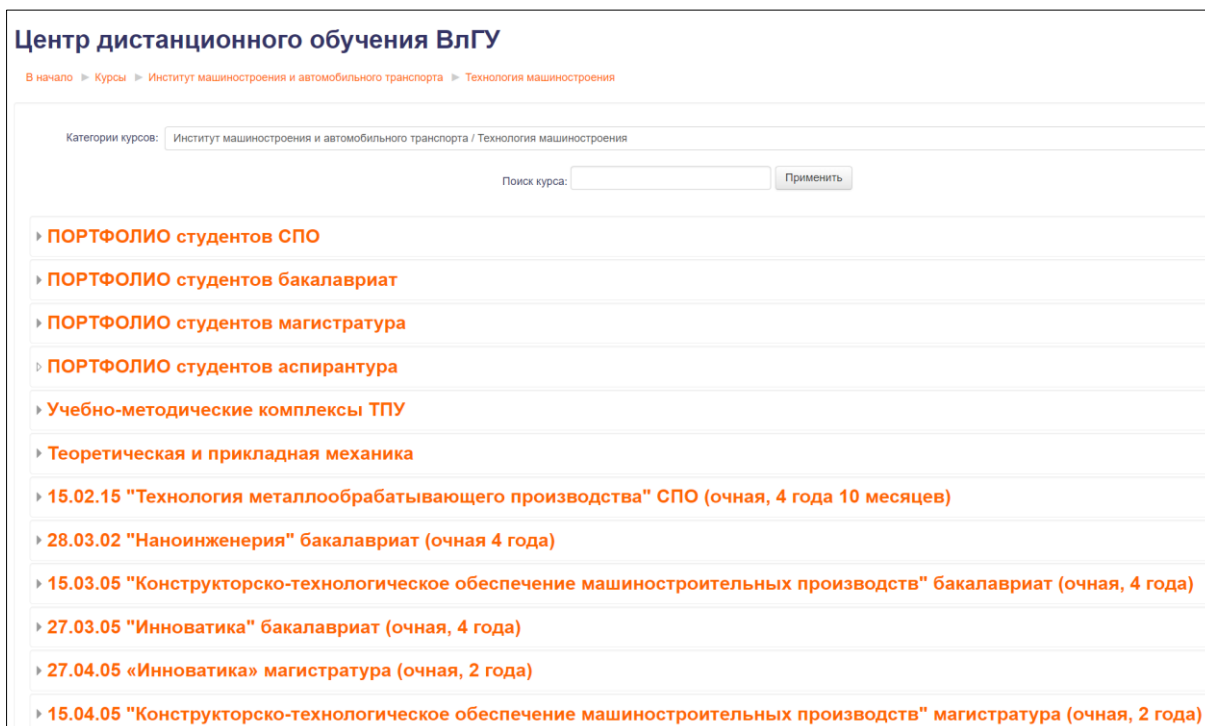


Рисунок 32.

Доступ к портфолио имеет только студент, заполняется индивидуально и по завершении обучения сдается в архив кафедры в распечатанном виде.

Состав портфолио отражает цели образовательной программы, студент фиксирует свои успехи в предложенных разделах. Оценка достижений студента (портфолио) проводится при участии в отборах на повышенные стипендии и другие меры материального поощрения.

Портфолио студентов представлены индивидуально (рисунок 33).

Портфолио Короткова К.В. ИН-118

В начало ▶ Курсы ▶ Институт машиностроения и автомобильного транспорта ▶ Технология машиностроения ▶ ПОРТФОЛИО студентов бакалавриат ▶ Короткова ИН-118

ЭЛЕМЕНТЫ КУРСА

- Задания
- Ресурсы
- Форумы

ЛЮДИ

- Участники


ССЫЛКИ НА РАЗДЕЛЫ


1 2 3 4 5 6


Информация о студенте

Короткова Ксения Владимировна

направление: 27.03.05 "Инноватика"
период обучения: 2018-2022
рейтинг в группе: 1(6)



 Новостной форум

 ▶▶ Краткая инструкция

Курсовые работы и проекты

за период освоения образовательной программы

Задания: 8

Научно-исследовательская работа

публикации научных работ, научно-исследовательские работы, представленные на конкурс, тексты выступлений на семинарах, заявки на получение патента на изобретение, решения творческих задач, техническое творчество: модели, макеты

Задания: 8

Социальная и творческая внеучебная деятельность

Общественные поручения, спортивные достижения, волонтерское движение, профсоюз и др.

Задания: 4

Личные достижения

дипломы, грамоты, свидетельства, сертификаты, подтверждающие участие и достижения в конкурсах, олимпиадах и др. мероприятиях

Задания: 4

Внешняя оценка деятельности

копии текстов внешних заключений, рецензий, отзывов, рекомендательных писем партнеров, заказчиков

Задания: 4

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

сводный отчет о воспитательной работе

Рисунок 33.

9. ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, КОНСУЛЬТАЦИИ

Преимущество представленного сопровождения образовательной деятельности в персональном общении с каждым студентом и индивидуальное консультирование. Этот аспект особенно важен для организации самостоятельной работы студента и устойчивого формирования ритмичного отношения к учебе.

Технологии получения консультаций, как правило, обозначены в разделе «Информация о дисциплине»

✓ "Системный анализ и принятие решений" 27.03.05

В начало > Курсы > Институт машиностроения и автомобильного транспорта > Технология машиностроения > 27.03.05 "Инноватика" бакалавриат (очная, 4 года) > САиПР 270305 и2019

Режим редактирования

Ваша успеваемость

Информация о дисциплине

Ведущий преподаватель:
доцент кафедры ТМС *Новикова Елена Александровна*

Получение консультации:
"система сообщений" сайта, ZOOM, ауд. 123-2

РЕКОМЕНДУЕТСЯ:

- работу на сайте начинать с просмотра "Новостной форума"
- и раздела "Элементы курса"

Новостной форум

до сдачи ЭКЗАМЕНА осталось

0 0 0 0
дней часов минут секунд

РАСПИСАНИЕ занятий
для группы ИИ-119

Темы занятий на каждую неделю

Распоряжение по закреплению тем курсовой работы
ИИ-119

онлайн занятие - ZOOM

Идентификатор конференции: 755 033 2755
Код доступа: 278666

30 August - 5 September

- План изучения курса подробно отражен в разделе "Элементы курса".
- Выполнению обязательны все компоненты.

ЭЛЕМЕНТЫ КУРСА

- Глоссарии
- Задания
- Лекции
- Ресурсы
- Тесты
- Форумы

ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ

Добавить новую тему...

Консультация к экзамену
17 Jan 17:38 ВВ Морозов

КУРСОВОЙ - порядок проверки
21 Dec 16:48 ЕА Новикова

Задания декабря открыты
8 Dec 19:51 ЕА Новикова

Старые темы ...

СОСТОЯНИЕ ЗАВЕРШЕНИЯ КУРСА

You are currently not being tracked by completion in this course

Просмотреть отчет по курсу

ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Нет предстоящих событий

Go to calendar...

ЛЮДИ

Участники

Рисунок 34.

Источники оперативной информации: Новостной форум

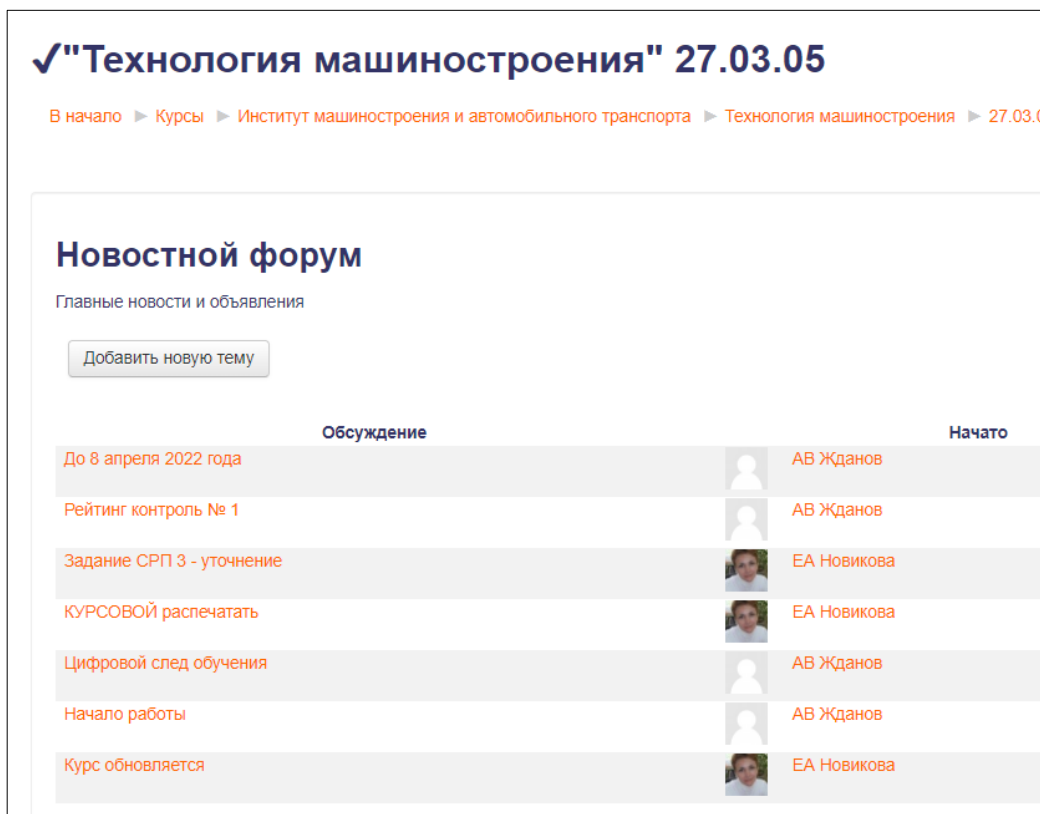


Рисунок 35.

Встроенная система сообщений сайта позволяет получать сообщения (преподаватель студент – студент преподаватель) сразу после входа на сайт:

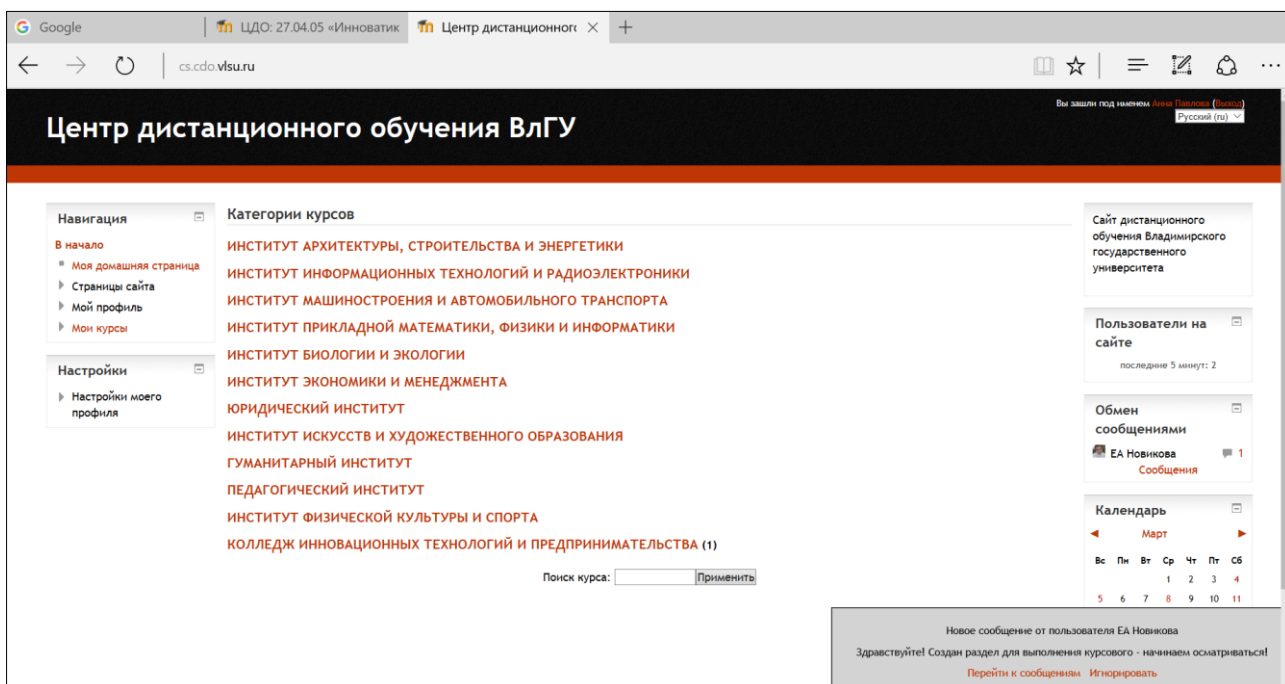
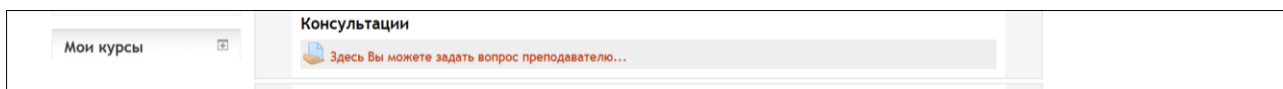


Рисунок 36.

Консультации могут быть так же оформлены опцией «ответ в виде текста, файла):



и при обращении



Рисунок 37.

Консультации в ZOOM могут проходить как индивидуально, так и в групповом режиме. Преимуществом данного формата общения является возможность ознакомления с записью консультации, что особенно помогает при выполнении курсовых работ и ВКР.

Перечисленные способы связи с преподавателем не исключают общение через электронную почту, обмен файлами через облачное хранилище, и очное консультирование в аудиториях по расписанию.

10. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СОДЕРЖАНИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ДИСЦИПЛИН

Студент, завершив изучение дисциплины, может провести оценку качества учебно-методического содержания и сопровождения дисциплины. Данная возможность предоставлена в разделе «Мониторинг качества курса и его сопровождения»:

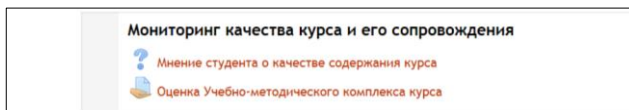


Рисунок 38.

Мнение студента о качестве содержания курса организовано в виде опроса:

Рисунок 39.

Так же можно оставить отзыв в свободной текстовой форме:

Рисунок 40.

Результаты обсуждаются преподавателями кафедры, содержание дисциплины корректируется и обновляется, происходит совершенствование и актуализация сопровождения процесса обучения.

11. ПОЛЕЗНЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

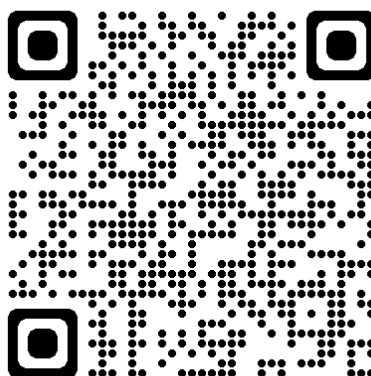
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования	http://elibrary.ru/defaultx.asp
Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science)	https://cyberleninka.ru/
Яндекс.Патенты	https://yandex.ru/patents
Электронно-библиотечная система Znanium — информационно-образовательная среда для колледжей, вузов и библиотек.	https://znanium.com/
«Единое окно» доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru/
«OpenEdu», открытое образование, курсы ведущих вузов России	https://openedu.ru/
«Лекториум», образовательные курсы нового поколения (Massive Open Online Course), подготовленные ведущими вузами России специально для онлайн образования	https://www.lektorium.tv/
«Универсариум», межвузовская площадка открытого электронного образования	http://universarium.org/
«Яндекс.Практикум»	https://practicum.yandex.ru/
ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА В MS OFFICE Личный блог Елены Клименко	https://prooffice24.ru/

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Повсеместное проникновение информационных технологий в образовательный процесс является необратимым. Представленная информационно-образовательная среда сопровождения самостоятельной работы студента отвечает как современным трендам технологий обучения, так и основным целям актуальных образовательных программ всех уровней образования.

В методических рекомендациях рассмотрены все важные аспекты реализации образовательных программ: организация учебного процесса на образовательном сервере (LMS MOODLE); информационно-образовательная среда направления; структура представления дисциплины; организация процедуры выбора элективных дисциплин учебного плана; сопровождение производственных практик; сопровождение выполнения ВКР; воспитательная работа; портфолио студента; оценка качества содержания и сопровождения дисциплин; полезные ресурсы для самостоятельной работы студента.

Методические рекомендации полезны студентам, преподавателям, учебно-вспомогательному персоналу.



Новикова Е.А. Методические рекомендации по организации и сопровождению самостоятельной работы студентов направления 27.03.05 [Электронный ресурс] / сост.Новикова Е.А.; Влад. гос. ун-т. ТМС - Владимир, 2022. - Доступ из корпоративной сети ВлГУ. -Режим доступа: <http://cs.cdo.vlsu.ru/>