

Порядок реализации образовательного процесса (обучения), осуществляемого с использованием электронной платформы LMS Odin (<https://www.odin.study/ru/>) в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография»

I. Общие положения

1.1 Образовательный процесс в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография» реализуется в системе LMS Odin (электронная платформа Odin <https://odin.study/ru/>). В целях контроля процесса обучения граждан и качества реализации образовательной программы используется анализ цифрового следа программы. Наличие индивидуального цифрового следа Обучающегося в LMS Odin является фактом подтверждения обучения гражданина.

1.2 Элементы цифрового следа образовательной программы, подлежащие сбору, анализу и интерпретации:

1.2.1 Структура электронного обучающего курса, соответствующая утвержденному учебно-тематическому плану программы (наполняемость курса учебными материалами, соответствие объема фактически размещенных материалов с запланированным в рабочей программе, соблюдение требований к образовательным программам, утвержденные настоящим приказом);

1.2.2 Материалы для самостоятельной работы слушателей;

1.2.3 Формат реализации итоговой аттестационной работы Обучающихся согласно утвержденной образовательной программе;

1.3 Элементы индивидуального цифрового следа Обучающихся, подлежащие сбору, анализу и интерпретации:

1.3.1 Результаты выполнения Обучающимися практических заданий в цифровой форме (текстовые файлы, мультимедиа и др.);

1.3.2 Сведения о полученных текущих оценках, включая оценки за обязательные и необязательные работы, промежуточную и итоговую аттестацию;

1.3.3 Данные о посещаемости занятий и освоении обучающих материалов (в процентном соотношении к общему количеству доступных для изучения материалов) и объемах выполнения заданий Обучающимися.

1.4 Сбор, анализ и интерпретацию цифрового следа в целях проверки соблюдения настоящего Порядка осуществляет сотрудник федерального оператора ТГУ, наделенный соответствующими полномочиями.

1.5 Данные, собранные федеральным оператором ТГУ, подлежат хранению в течение срока реализации образовательной программы в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография», а также сроков, необходимых для контролирующих органов в случае обнаружения нарушений порядка реализации образовательного процесса.

II. Термины и определения

В рамках реализации федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография» приняты следующие термины и определения:

Индивидуальный цифровой след (ИЦС) – совокупность данных, оставленных Обучающимся в LMS Odin. Это маркеры посещаемости, отметки освоения Активностей, файлы выполненных заданий, сообщения в чате и другие данные, отражающие образовательный путь Обучающегося, собираемые LMS Odin автоматически и/или вручную.

Активность – принятый в LMS Odin термин для обозначения отдельного элемента или формы организации учебного процесса (лекция, практика, консультация, форум, контрольная работа).

Объем – мера объема материала, намеченного к изучению или другой форме освоения Обучающимся, измеряется в академических часах (продолжительностью 45 мин), планируется в образовательной программе и реализуется в LMS Odin.

Основной образовательный раздел – совокупность материалов, структурированных в соответствии с образовательной программой, за исключением разделов Навигатор и Итоговая аттестация.

Итоговая аттестация – форма оценки степени и уровня освоения Обучающимися образовательной программы.

Посещаемость – данные о количестве входов Обучающегося в LMS Odin, фиксируемые автоматически или вручную преподавателем организации, осуществляющей образовательную деятельность. В случае нулевой посещаемости Обучающийся не может быть аттестован.

Куратор – сотрудник организации, осуществляющей образовательную деятельность, в LMS Odin, с присвоенной ролью «Куратор», несущий ответственность за информационно-организационное сопровождение Обучающихся в процессе реализации образовательной программы - активное взаимодействие с Обучающимся, техническую поддержку образовательного процесса, своевременную отработку жалоб, информирование Обучающихся об изменениях в расписании и пр. Каналы связи с Куратором должны быть доступны Обучающимся, не должны содержать личных контактных данных.

Структура электронного учебного курса (ЭУК) – совокупность последовательности, объема и форм подачи образовательного материала, организованная в соответствии с образовательной программой.

Учебно-тематический план – документ, разработанный, утвержденный и согласованный организацией, осуществляющей образовательную деятельность, для реализации образовательной программы в рамках федерального проекта «Содействия занятости» национального проекта «Демография» и входящий в состав образовательной программы. Содержит последовательность изучения и перечень разделов, тем; количество часов по каждой теме с разбивкой на теоретические и практические виды занятий.

Материалы для самостоятельной работы слушателя (СРС) – любые дополнительные материалы, углубляющие знания Обучающегося по тематике программы, которые не были использованы в основном процессе обучения (литература, ссылки, видео, нормативная база и т.п.). Не предполагается размещение заданий, требующих обязательной обратной связи от преподавателя. Данные материалы размещаются на основании требований к образовательным программам в рамках федерального проекта «Содействия занятости» национального проекта «Демография» на основании настоящего приказа.

Записи синхронных встреч – видеозаписи синхронных занятий, размещаемые в LMS Odin.

Контактная работа – форма организации учебного процесса, предусматривающая взаимодействие обучающихся с педагогическими работниками

организации, осуществляющей образовательную деятельность. Контактная работа может быть аудиторной, внеаудиторной, а также проводиться в электронной информационно-образовательной среде в режиме синхронного и асинхронного взаимодействия обучающихся и преподавателя.

Тайм-код – метки времени вида «ФИО – 00:00 - 07:00», зафиксированные в описании Активности, либо оформленные в виде отдельного документа и подгруженные в ту же Активность, где размещен единый видеофайл с защитой всех итоговых работ Обучающихся одного потока («потокосая защита»).

Навигатор – раздел, включающий в себя справочную информацию по реализуемому потоку программы. Данный раздел обязательно включает в себя данные о программе, преподавателях и кураторе/кураторах, не укрупненное расписание с указанием времени проведения синхронных занятий, условия прохождения курса.

Обучающиеся – граждане, осваивающие образовательные программы в рамках федерального проекта «Содействия занятости» национального проекта «Демография».

Процент освоения Активностей Обучающегося рассчитывается автоматически как соотношение объема материалов, отмеченного Обучающимся как освоенного, к общему объему размещенных для изучения материалов в курсе LMS Odin.

Стажировка – формирование и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, полученных в результате теоретической подготовки. В рамках реализации федерального проекта «Содействия занятости» национального проекта «Демография» НИ ТГУ под результатом стажировки понимается Отчет о прохождении стажировки или Дневник стажировки Обучающегося, составленный по утвержденному организацией, осуществляющей образовательную деятельность, шаблону.

Промежуточная аттестация – это фиксация динамики и/или уровня освоения знаний, умений и навыков в конце изучения модуля (курса, дисциплины, раздела) образовательной программы.

III. Требования к организации основного образовательного раздела в LMS Odin

3.1. Формы реализации образовательных программ, предусмотренные в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография»:

3.1.1. Очная, с применением электронного обучения (ЭО) и/или дистанционных образовательных технологий (ДОТ);

3.1.2. Очно-заочная, с применением ЭО и/или ДОТ;

3.1.3. Очно-заочная, исключительно с применением ЭО и ДОТ (для реализации в нескольких регионах).

3.2. При реализации очной формы к образовательной программе в LMS Odin предъявляются следующие требования:

3.2.1. Наличие раздела «Навигатор» (состоит из подразделов: о программе, информация о кураторах и преподавателях, расписание занятий, условия завершения программы);

3.2.2. Посещаемость Обучающихся проставляется обязательно (допустима выгрузка сканов журналов посещаемости, обязательна фиксация участия Обучающихся при работе на сторонних платформах);

3.2.3. Структура ЭУК повторяет УТП;

3.2.4. Обязательно должны быть размещены материалы лекционных, практических занятий и самостоятельных работ в LMS Odin;

3.2.5. Итоговая аттестация в Активности «Задание» (инструкция, требования, система оценивания). Организация, осуществляющая образовательную деятельность, обеспечивает видеофиксацию процедуры итоговой аттестации. В случае реализации итоговой аттестации в форме теста - тест реализуется в LMS Odin;

3.2.6. Сопровождение Обучающихся в чатах системы (при необходимости);

3.2.7. Индивидуальный цифровой след выражается в маркерах, фиксирующих ознакомление Обучающегося с материалами для самостоятельного изучения и выполнения итоговой аттестации.

3.3. При реализации программ в очно-заочной форме с применением ЭО и/или ДОТ к программе в LMS Odin предъявляются следующие требования:

3.3.1. Наличие раздела «Навигатор» (включает в себя разделы: о программе, информация о кураторах и преподавателях, расписание занятий, условия завершения программы);

3.3.2. Посещаемость Обучающихся фиксируется;

3.3.3. Структура ЭУК повторяет УТП;

3.3.4. Обязательно размещаются материалы лекционных, практических занятий и самостоятельных работ в LMS Odin;

3.3.5. Задания промежуточной аттестации выполняются в Активности «Задание» (инструкция, требования, система оценивания);

3.3.6. Итоговая аттестация реализуется в Активности «Задание» (инструкция, требования, система оценивания). Обучающиеся отправляют итоговые работы в LMS Odin, преподаватели оценивают задания в системе и дают обратную связь по качеству выполнения задания, соответствию требований, дают рекомендации по улучшению работы и исправлению ошибок (при наличии). В случае реализации итоговой аттестации в форме теста - тест реализуется в LMS Odin в Активности «Контрольная»;

3.3.7. Сопровождение Обучающихся в чатах LMS Odin;

3.3.8. Индивидуальный цифровой след выражается в маркерах, фиксирующих ознакомление Обучающегося с материалами для самостоятельного изучения, участие в контактной работе и выполнения заданий промежуточной и итоговой аттестации;

3.4. При реализации программ в очно-заочной форме исключительно с применением ЭО и ДОТ к программе в LMS Odin предъявляются следующие требования:

3.4.1. Наличие раздела «Навигатор» (включает в себя разделы: о программе, информация о кураторах и преподавателях, расписание занятий, условия завершения программы);

3.4.2. Посещаемость Обучающихся фиксируется автоматически LMS Odin;

3.4.3. Структура ЭУК повторяет УТП, объем активностей указан и совпадает с образовательной программой (включая реальный объем содержания Активностей);

3.4.4. Обязательно размещаются записи синхронных встреч, материалы с синхронных занятий в LMS Odin;

3.4.5. Обязательно размещаются материалы лекционных, практических занятий и самостоятельных работ в LMS Odin;

3.4.6. Задания промежуточной аттестации выполняются в Активностях «Задание» (инструкция, требования, система оценивания);

3.4.7. Итоговая аттестация реализуется в Активности «Задание» (инструкция, требования, система оценивания). Обучающиеся отправляют итоговые работы в LMS Odin, преподаватели оценивают задания в системе и дают обратную связь по качеству выполнения задания, соответствию требований, дают рекомендации по улучшению работы и исправлению ошибок (при наличии). В случае реализации итоговой аттестации в форме теста - тест реализуется в LMS Odin в Активности «Контрольная»;

3.4.8. Сопровождение Обучающихся в чатах в LMS Odin обязательно;

3.4.9. Индивидуальный цифровой след выражается в маркерах, фиксирующих ознакомление Обучающегося с материалами для самостоятельного изучения, участие в контактной работе и выполнения заданий промежуточной и итоговой аттестации.

IV. Требования к организации текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации качества освоения программы Обучающимся в LMS Odin

4.1. Порядок реализации текущего контроля и промежуточной аттестации:

4.1.1. Формы текущего контроля/промежуточной аттестации определяются организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и фиксируются в образовательной программе.

4.1.2. Формами текущего контроля/промежуточной аттестации выступают мероприятия, направленные на проверку теоретических знаний или практических умений Обучающихся, полученных в ходе освоения программы.

4.2. Порядок реализации итоговой аттестации:

4.2.1 Форма реализации Итоговой аттестации в LMS Odin должна соответствовать форме, описанной в утвержденной образовательной программе.

4.2.2 При очной форме реализации с применением ЭО образовательной программы в LMS Odin публикуется скан-копия оформленной ведомости итоговой аттестации (исключая форму тестирования).

4.2.3 При очно-заочной форме реализации с применением ЭО и/или ДОТ в LMS Odin размещаются итоговая работа Обучающегося и видеозапись защиты итоговой работы. В случае потоковой защиты итоговой аттестации к видеофайлу прилагается файл с метками времени (Тайм-коды) защиты отдельных Обучающихся. В случае реализации итоговой аттестации в форме теста - тест реализуется в LMS Odin в Активности «Контрольная».

4.2.4 При очно-заочной форме реализации исключительно с использованием ЭО и ДОТ образовательной программы в LMS Odin размещаются итоговая работа Обучающегося и видеозапись защиты итоговой работы. В случае потоковой защиты итоговой аттестации к видеофайлу прилагается файл с метками времени (Тайм-коды) защиты отдельных Обучающихся. В случае реализации части итоговой аттестации в форме теста - тест реализуется в LMS Odin в Активности «Контрольная».

4.2.5 В случае реализации ресурсоемкой программы итоговая аттестация должна быть реализована в одном из практико-ориентированных форматов: защита выпускной аттестационной работы, защита проекта, демонстрационный экзамен, квалификационный экзамен, решение и защита кейса и предусматривать обязательную видеофиксацию.

4.2.6 Использование синтезаторов речи и компиляция видеофайлов недопустимы, ответственность за качество видеофайлов защиты итоговой аттестации Обучающегося лежит на организации, осуществляющей образовательную деятельность, и может быть признано недостаточным на основании отсутствия достаточного набора элементов для идентификации личности Обучающегося (голос, видеоизображение и демонстрация итоговой работы).

4.2.7 Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

4.3. Индивидуальный цифровой след Обучающегося.

4.3.1. Процент освоения Активностей рассчитывается автоматически как соотношение объема материалов, отмеченного Обучающимся как освоенного, к общему объему размещенных для изучения материалов в курсе LMS Odin.

V. Организация мероприятий по оценке качества реализации образовательного процесса организациями, осуществляющими образовательную деятельность, Федеральным оператором НИ ТГУ в LMS Odin

5.1. Запрос на проверку цифрового следа образовательной программы должен быть сформирован организацией, осуществляющей образовательную деятельность, не позднее 15-ти календарных дней после завершения потока (конечной даты потока). Организация, осуществляющая образовательную деятельность, должна уведомить Федерального оператора о внесении исправления самостоятельно.