

При реализации образовательной программы среднего профессионального образования специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений используются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение в порядке, установленном приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 N 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» и локальными актами образовательной организации и Положения «О порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в СГУ» (утверждено на заседании Ученого совета СГУ, протокол от 25.09.2018 г. № 12).

Основной целью использования электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в учебном процессе является предоставление обучающимся возможности освоения образовательных программ в максимально удобной форме независимо от места нахождения, мобильности, занятости, состояния здоровья и материального положения; соответствие требованиям ФГОС СПО.

Основными задачами при применении электронного обучения и ДОТ в учебном процессе являются:

- обеспечение доступа к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

В ГК СГУ с помощью системы дистанционного обучения Ipsilon Uni (далее – СДО Ipsilon) электронное обучение, ДОТ применяются при реализации образовательной программы среднего профессионального образования специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

СДО Ipsilon располагается в сети «Интернет» по адресу (<http://ipsilon.sgu.ru/>). При этом электронное обучение, ДОТ могут применяться при проведении учебных занятий, текущего контроля успеваемости, практик, консультаций, промежуточной аттестации обучающихся, для организации самостоятельной работы обучающихся.

В учебном процессе с применением электронного обучения, ДОТ участвуют следующие категории пользователей СДО Ipsilon с различными функциональными возможностями:

- администратор – сотрудник института электронного и дистанционного обучения СГУ – осуществляет техническую, методическую и информационную поддержку работы пользователей в СДО Ipsilon;

- учебный администратор – сотрудник колледжа назначаемый директором колледжа – предоставляет администраторам института электронного и дистанционного обучения всю необходимую информацию по преподавателям и обучающимся колледжа, координирует работу своего колледжа по заполнению СДО Ipsilon необходимыми данными;

- преподаватель – разрабатывает электронные образовательные ресурсы, проводит видеоконференции, осуществляет текущий и промежуточный контроль знаний, общается с обучающимися, учебными администраторами и администраторами, используя электронную информационно-образовательную среду;

- обучающийся – осваивает образовательную программу, используя электронную информационно-образовательную среду.

Реализация образовательных программ с применением электронного обучения, ДОТ обеспечивается:

- предоставлением доступа к СДО Ipsilon обучающимся, преподавателям, администраторам, учебным администраторам;

- взаимодействием между участниками образовательного процесса, в том числе синхронным и/или асинхронным взаимодействием посредством сети Интернет;

- размещением электронных образовательных ресурсов, учебных и технических инструкций, организационной, методической информации и дополнительных материалов в СДО Ipsilon;

- проведением занятий преподавателями с использованием электронного обучения, ДОТ предусмотренных образовательной программой;

- проведением процедур оценки результатов обучения;

- фиксацией хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы.

При организации учебного процесса с применением электронного обучения, ДОТ обеспечивается доступ пользователей к следующим ресурсам СДО Ipsilon:

- электронным образовательным курсам;
- электронным образовательным ресурсам;
- электронным тестам и результатам тестирования;
- информационно-новостной ленте;
- системе отправки письменных работ;
- системе почтовых сообщений;
- форумам;
- системе технической поддержки;
- электронным документам, фиксирующим ход образовательного процесса, результаты промежуточной аттестации и результаты освоения образовательной программы (электронной автоматизированной таблице успеваемости СДО Ipsilon);
- ленте событий.

Порядок доступа к СДО Ipsilon определяется ИМ 1.58.01-2015 «Методическая инструкция о порядке работы при подключении информационной системы дистанционного образования СГУ к сетям общего пользования».