# Рекомендации по наполнению содержанием регионального репозитория цифровых образовательных ресурсов для системы СПО Челябинской области

Репозито́рий (англ. repository), хранилище — место, где хранятся и поддерживаются какие-либо данные. Чаще всего данные в репозитории хранятся в виде файлов, доступных для дальнейшего распространения по сети.

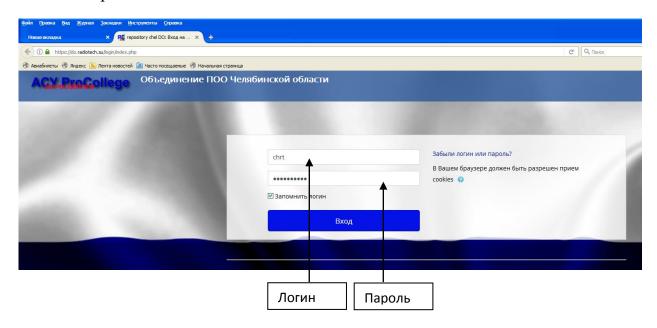
Региональный репозиторий цифровых образовательных ресурсов предназначен для формирования регионального банка ЦОР в образовательной деятельности для профессиональных образовательных организаций Челябинской области, реализующих программы среднего профессионального образования.

Данный ресурс в перспективе предусматривает следующее:

- деятельность образовательного сообщества по размещению и экспертной оценки цифровых образовательных ресурсов;
- проведение региональных мероприятий в сфере формирования единой цифровой образовательной среды;
- реализацию проектов по повышению квалификации педагогических работников в сфере электронного обучения.

## Инструкция по наполнению содержанием репозитория

Запустите любой браузер, в строке адреса введите IP-адрес сервера: <u>do.radiotech.su</u>. Перейдите по ссылке, в открывшемся окне необходимо ввести логин и пароль.



#### Главная страница репозитория



На главной странице раздел «Навигация» во вкладке «Курсы» размещены 3 раздела:

- Общеобразовательные дисциплины
- ППКРС (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих)
- ППССЗ (программа подготовки специалистов среднего звена).

Раздел общеобразовательных дисциплин включает следующие дисциплины:

- 1. Русский язык, литература
- 2. Родная литература
- 3. Иностранный язык
- 4. Математика
- 5. История
- 6. Физическая культура
- 7. Основы безопасности жизнедеятельности
- 8. Информатика
- 9. Физика
- 10.Химия
- 11.Обществознание (вкл. экономику и право)
- 12.Биология

- 13.География
- 14. Экология

## 15. Астрономия

Данный раздел содержит общеобразовательные дисциплины, реализуемые на уровне среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

Выбрав одну из дисциплин, погружаемся на страницу сетевого учебнометодического комплекса дисциплины, в который входят следующие разделы:

- учебно-методическая документация курса
- лекции, опорные конспекты, схемы, презентации
- лабораторные и практические работы
- контрольно-измерительные материалы
- самостоятельная работа студентов
- интернет-ресурсы

В разделе «Учебно-методическая документация курса» предполагается размещение тематического плана дисциплины, в соответствии с примерной программой.

В разделе «Лекции, опорные конспекты, схемы, презентации» можно размещать текстовые файлы, презентации, звуковые файлы, видеофайлы, Flash-ролики и другие материалы. А так же размещать ссылки на любые информационные ресурсы. Элемент Лекция рекомендуется использовать не только как страницы с теоретическим материалом. Данный элемент должен быть ввиде нового материала, с насыщением его интерактивными элементами (заданиями).

В разделе «Лабораторные и практические работы» возможно размещение различных интерактивных заданий для обучающихся. Перед размещением заданий преподавателю необходимо создать описание задания.

В разделе «Контрольно-измерительные материалы» возможно размещение банка тестовых заданий, опросники, контрольные работы и т.д.

В разделе «Самостоятельная работа студентов» предполагается размещение дополнительного материала для самостоятельного изучения по конкретной теме или разделу с насыщением его интерактивными элементами (заданиями).

Следующий раздел ППКРС (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих) представлен перечнем укрупненных групп профессий:

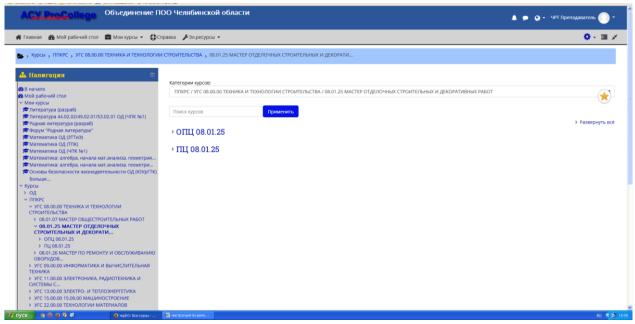
- 1. УГС 08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
- 2. УГС 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
- 3. УГС 11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ
- 4. УГС 13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА
- 5. УГС 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ
- 6. УГС 22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ
- 7. УГС 23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА
- 8. УГС 29.00.00 ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- 9. УГС 35.00.00 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ
- 10. УГС 38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
- 11. УГС 43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ
- 12. УГС 46.00.00 ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ
- 13. УГС 54.00.00 ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ

Раздел ППССЗ (программа подготовки специалистов среднего звена) представлен перечнем укрупненных групп специальностей:

- 1. УГС 07.00.00 АРХИТЕКТУРА
- 2. УГС 08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
- 3. УГС 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
- 4. УГС 10.00.00 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
- 5. УГС 11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ
- 6. УГС 13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА
- 7. УГС 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ
- 8. УГС 18.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
- 9. УГС 19.00.00 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ
- 10. УГС 20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДОУСТРОЙСТВО
- 11. УГС 21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ
- 12. УГС 22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ
- 13. УГС 23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА
- 14. УГС 27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
- 15. УГС 29.00.00 ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- 16. УГС 35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО
- 17. УГС 36.00.00 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ
- 18. УГС 38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- 19. УГС 39.00.00 СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА
- 20. УГС 40.00.00 ЮРИСПРУДЕНЦИЯ
- В каждой укрупненной группе специальностей (профессий) представлен список специальностей (профессии) реализуемых в образовательных организациях Челябинской области.

Выбрав необходимую профессию переходим в следующее окно:

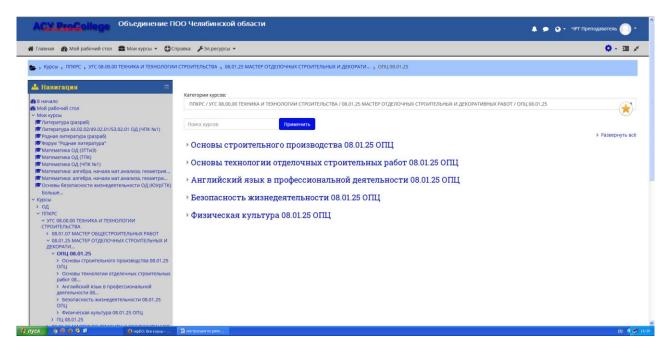


В открывшемся окне Категории курсов следует выбрать одну из категорий:

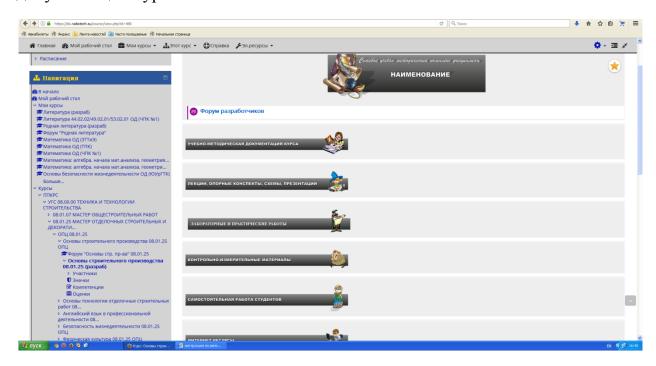
ОПЦ (общепрофессиональный цикл)

ПЦ (профессиональный цикл)

В общепрофессиональном цикле имеется номенклатура общепрофессиональных дисциплин, например:



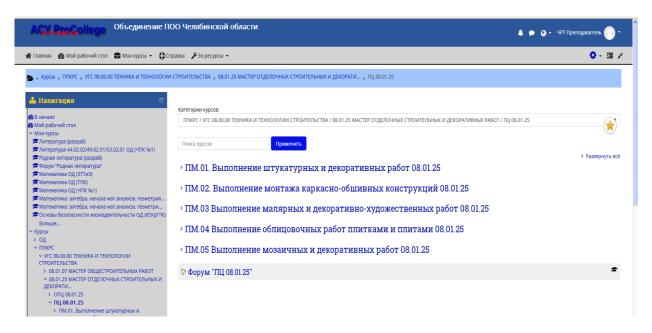
Окно каждой дисциплины представлено разделом «Учебно-методическая документация курса»



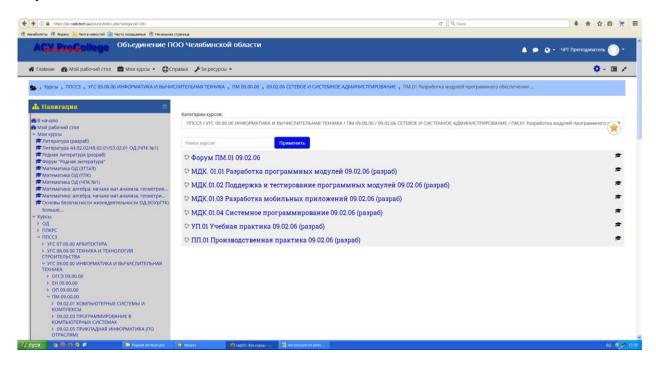
В верхнем поле имеется ссылка «Форум разработчиков». Открыв окно форума педагоги имеют возможность участвовать в обсуждении предложенной темы или добавить новую тему для обсуждения.

Содержательное наполнение раздела «Учебно-методическая документация курса» по тому же принципу (см. выше).

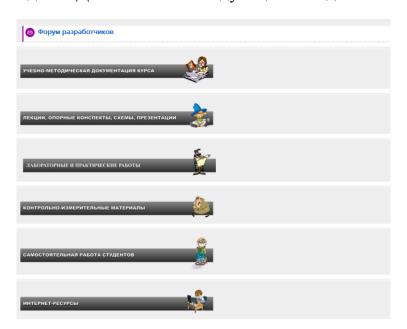
В профессиональном цикле представлена номенклатура профессиональных модулей, например:



Выбираем необходимый профессиональный модуль, в открывшемся окне следует выбрать категорию, например, *МДК 01.01. Разработка программных модулей*:



#### Раздел МДК состоит из следующих вкладок:



В разделе «Учебно-методическая документация курса» предполагается размещение тематического плана междисциплинарного курса.

В разделе «Лекции, опорные конспекты, схемы, презентации» можно размещать текстовые файлы, презентации, звуковые файлы, видеофайлы, *Flash*-ролики и другие материалы. А так же размещать ссылки на любые информационные ресурсы. Элемент Лекция рекомендуется использовать не

только как страницы с теоретическим материалом. Данный элемент должен быть ввиде нового, т.е. теоретического материала, с насыщением его интерактивными элементами (заданиями).

В разделе «Лабораторные и практические работы» возможно размещение различных интерактивных заданий для студентов. Перед размещением заданий преподавателю необходимо создать описание задания.

В разделе «Контрольно-измерительные материалы» возможно размещение банка тестовых заданий, опросники, контрольные работы и т.д.

В разделе «Самостоятельная работа студентов» предполагается размещение дополнительного материала для самостоятельного изучения по конкретной теме или разделу с насыщением его интерактивными элементами (заданиями).

## Категория УП 01. Учебная практика включает следующие разделы:

учебно-методическая документация курса

виды работ

контрольно-измерительные материалы

интернет-ресурсы

В разделе «Учебно-методическая документация курса» предполагается размещение программы учебной практики.

В разделе «Виды работ» даются задания по видам работ.

В разделе «Контрольно-измерительные материалы» возможно размещение банка практических заданий, пробные работы и т.д. для проведения промежуточной аттестации.

**Категория ПП 01. Производственная практика** предполагает аналогичное размещение материалов с категорией УП01. Учебная практика.