

Инструкция по заполнению Образовательного портала для невыпускающих кафедр

Для заполнения Образовательного портала необходимо совершить следующую последовательность действий:

1. Заведующему кафедры, используя персональную пару «логин-пароль», нужно осуществить вход в Образовательный портал.

The screenshot shows a Windows desktop environment with a blue taskbar at the bottom. On the taskbar, there are icons for File Explorer, Task View, Taskbar settings, and several pinned application icons. The main window is a web browser displaying the 'Образовательный портал АГТУ' (ASTU Educational Portal) at the URL portal.astu.org/login/index.php. The page title is 'Вход' (Login). It features two input fields for 'Логин' (Login) and 'Пароль' (Password), a checked 'Запомнить логин' (Remember login) checkbox, and a 'Вход' (Enter) button. Below the form is a link 'Забыли логин или пароль?' (Forgot login or password?). A note at the bottom states: 'В Вашем браузере должен быть разрешен прием cookies' (Cookies must be accepted in your browser). At the very bottom of the page, it says 'Вы не вошли в систему' (You have not logged into the system) and 'В начало' (Home).

2. Далее в перечне «Институты и факультеты» необходимо выбрать Институт (Факультет), в состав которого входит ваша кафедра

The screenshot shows a Windows desktop environment with a blue taskbar at the bottom. The main window is a web browser displaying the 'Образовательный портал АГТУ' (ASTU Educational Portal) at the URL portal.astu.org. The page title is 'Иванов Иван Иванович'. The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

- Институты и факультеты
 - Институт дополнительного профессионального образования (1)
 - Институт градостроительства
 - Институт информационных технологий и коммуникаций
 - Институт морских технологий, энергетики и транспорта
 - Институт нефти и газа
 - Институт рыбного хозяйства, биологии и природопользования
 - Институт экономики
 - Факультет среднего профессионального образования
 - Юридический факультет
 - Аспирантура (5)
 - Дмитровский рыбохозяйственный технологический институт (филиал) (6)
- Образовательные программы ВО

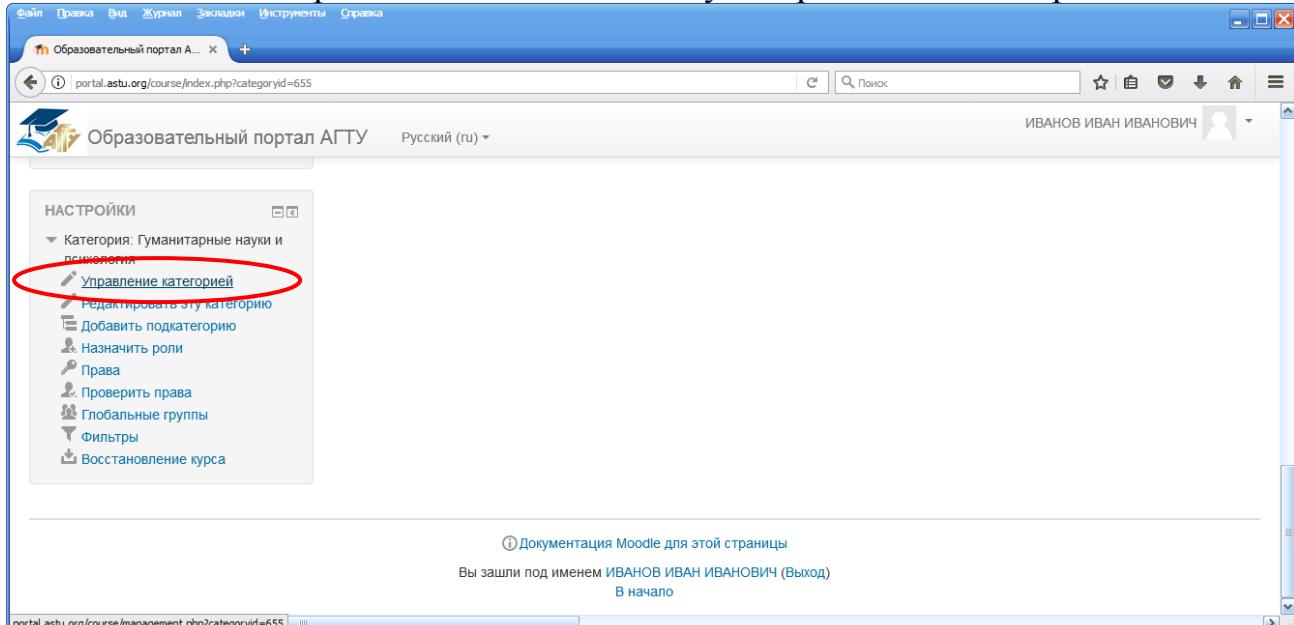
3. Далее нужно выбрать Вашу кафедру

The screenshot shows the ASTU Moodle portal interface. On the left, there is a sidebar titled 'Курсы' (Courses) which lists various academic departments and their sub-departments. On the right, there is a list of courses under the category 'Гуманитарные науки и психология' (Humanitarian Sciences and Psychology), with 'Гуманитарные науки и психология' being underlined. The top navigation bar includes links for 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Журнал', 'Закладки', 'Инструменты', and 'Справка'. A search bar at the top right contains the placeholder 'Поиск курса:' and a 'применить' (Apply) button. The user's profile is shown at the top right.

4. На вновь появившейся странице в левом нижнем углу появляется панель «Настройки».

The screenshot shows the same ASTU Moodle portal interface as the previous one, but now with a red circle highlighting the 'НАСТРОЙКИ' (Settings) panel on the left side. This panel contains a list of administrative options: 'Управление категорией', 'Редактировать эту категорию', 'Добавить подкатегорию', 'Назначить роли', 'Права', 'Проверить права', 'Глобальные группы', 'Фильтры', and 'Восстановление курса'. The rest of the page remains the same, showing the course list and user profile.

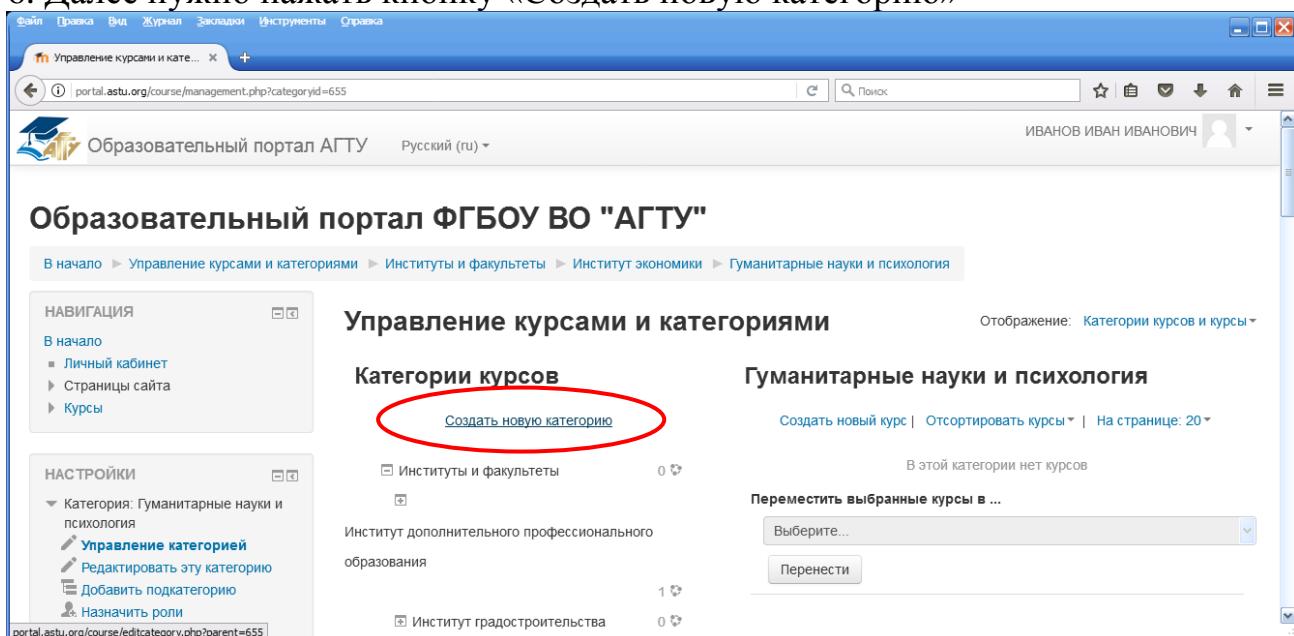
5. На панели «Настройки» нажимаем кнопку «Управление категорией»



The screenshot shows the Moodle control panel with the following interface elements:

- Top navigation bar: Файл, Правка, Вид, Журнал, Закладки, Инструменты, Справка.
- Address bar: portal.astu.org/course/index.php?categoryid=655
- User info: ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ
- Page title: Образовательный портал АГТУ
- Language: Русский (ru)
- Main menu (under НАСТРОЙКИ):
 - Категория: Гуманитарные науки и психология
 - Управление категорией** (highlighted with a red circle)
 - Редактировать эту категорию
 - Добавить подкатегорию
 - Назначить роли
 - Права
 - Проверить права
 - Глобальные группы
 - Фильтры
 - Восстановление курса
- Footer links:
 - Документация Moodle для этой страницы
 - Вы зашли под именем ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ (Выход)
 - В начало
- Page URL: portal.astu.org/course/management.php?categoryid=655

6. Далее нужно нажать кнопку «Создать новую категорию»



The screenshot shows the 'Управление курсами и категориями' (Manage categories) page with the following interface elements:

- Top navigation bar: Файл, Правка, Вид, Журнал, Закладки, Инструменты, Справка.
- Address bar: portal.astu.org/course/management.php?categoryid=655
- User info: ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ
- Page title: Образовательный портал ФГБОУ ВО "АГТУ"
- Breadcrumbs: В начало > Управление курсами и категориями > Институты и факультеты > Институт экономики > Гуманитарные науки и психология
- Left sidebar (НАСТРОЙКИ):
 - Категория: Гуманитарные науки и психология
 - Управление категорией** (highlighted with a red circle)
 - Редактировать эту категорию
 - Добавить подкатегорию
 - Назначить роли
- Main content area:
 - Категории курсов**:
 - [Создать новую категорию](#) (highlighted with a red circle)
 - Гуманитарные науки и психология**:
 - Создать новый курс | Отсортировать курсы | На странице: 20
 - Отображение: Категории курсов и курсы
 - В этой категории нет курсов
 - Переместить выбранные курсы в ...
 - Выберите...
 - Перенести
- Page URL: portal.astu.org/course/editcategory.php?parent=655

7. Далее необходимо заполнить название категории, то есть ввести название дисциплины.

Образовательный портал ФГБОУ ВО "АГТУ"

В начало > Категория: Гуманитарные науки и психология > Добавить подкатегорию

НАВИГАЦИЯ

- Личный кабинет
- Страницы сайта
- Курсы

НАСТРОЙКИ

- Категория: Гуманитарные науки и психология
 - Управление категорией
 - Редактировать эту категорию
 - Добавить подкатегорию
 - Назначить роли

Добавить категорию

Родительская категория: Институты и факультеты / Институт экономики / Гуманитарные науки и психология

Название категории*: Философия

Идентификационный номер категории:

Описание:

8. После того, как вы написали название дисциплины в поле «Название категории» необходимо нажать кнопку «Создать категорию».

Внимание! Название категории должно соответствовать названию дисциплины (указанной в учебном плане направления подготовки, специальности).

Справка: Электронные версии учебных планов размещены в папке «Аkkредитация» (Локальная сеть – New plany – папка «Учебный отдел» - папка «Утвержденные УП» - папка «Аkkредитация»)

Образовательный портал АГТУ

Глобальные группы

Фильтры

Восстановление курса

Создать категорию Отмена

Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены *.

Документация Moodle для этой страницы

Вы зашли под именем ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ (Выход)

В начало

9. После того, как вы создадите необходимую категорию, вы сможете проверить ее наличие в столбце «Категории курсов» в разделе под названием вашей кафедры.

Скриншот интерфейса управления курсами и категориями на образовательном портале АГТУ. На странице отображается дерево категорий. Категория "Гуманитарные науки и психология" выделена красным овалом. Ниже нее расположена категория "Философия".

10. Далее Вы должны нажать на категорию, имеющую название вашей кафедры и создать другую категорию с названием дисциплины, повторив последовательность действий, описанных в п. 6-10.

Скриншот интерфейса управления курсами и категориями на образовательном портале АГТУ. Категория "Гуманитарные науки и психология" теперь скрыта, что показывает минус-символ перед ее названием. Категория "Философия" остается видимой.

Внимание! Заведующему кафедрой необходимо создать структуру размещения курсов (дисциплин) на Образовательном портале в соответствии с перечнем дисциплин кафедры, которые реализовываются для обеспечения образовательных программ других кафедр.

К примеру, структура категорий кафедры «Гуманитарные науки и психология» в соответствии с дисциплинами, которые сотрудники кафедры реализуют на многих направлениях и специальностях, выглядит следующим образом: «Философия», «История», «Психология личности», «Социология организаций и организационное поведение», «Практикум командообразования», «Основы проектной деятельности».

Управление курсами и кате... | portal.astu.org/course/management.php?categoryid=655 | Помощь | Поиск | Иванов Иван Иванович | Русский (ru)

Образовательный портал АГТУ | Экономика и управление предпринимательством

0

■ Экономическая теория 0

■ Гуманитарные науки и психология

■ Философия 0

■ История 0

■ Психология личности 0

Социология организаций и организационное поведение 0

■ Практикум командообразования 0

■ Основы проектной деятельности 0

11. Преподаватель кафедры, после того, как создана структура категорий кафедры, в соответствии с названиями реализуемых дисциплин в целом по кафедре, приступает к созданию и заполнению дисциплин (курсов).

Для этого преподаватель, используя персональную пару «логин-пароль», должен осуществить вход в Образовательный портал.

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка | portal.astu.org/login/index.php | Помощь | Поиск | Вы не вошли в систему

Образовательный портал АГТУ | Русский (ru)

В начало Вход на сайт

Вход

Логин

Пароль

Запомнить логин

Вход

Забыли логин или пароль?

В Вашем браузере должен быть разрешен прием cookies ?

Вы не вошли в систему
В начало

12. Далее в перечне «Институты и факультеты» необходимо выбрать Институт (Факультет), в состав которого входит ваша кафедра

The screenshot shows the 'Образовательный портал АГТУ' (Educational portal of ASTU) interface. The top navigation bar includes links for 'Файл', 'Правка', 'Выд', 'Журнал', 'Закладки', 'Инструменты', and 'Справка'. The address bar shows the URL 'portal.astu.org'. The user profile at the top right is 'ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ'. The main content area displays a list of institutes and faculties under the heading 'Институты и факультеты'. The listed items include:

- Институт дополнительного профессионального образования (1)
- Институт градостроительства
- Институт информационных технологий и коммуникаций
- Институт морских технологий, энергетики и транспорта
- Институт нефти и газа
- Институт рыбного хозяйства, биологии и природопользования
- Институт экономики
- Факультет среднего профессионального образования
- Юридический факультет
- Аспирантура (5)
- Дмитровский рыбохозяйственный технологический институт (филиал) (6)

Below this is a section titled 'Образовательные программы ВО'.

13. Далее нужно выбрать Вашу кафедру

The screenshot shows the 'Образовательный портал АГТУ' interface. The top navigation bar and user profile are identical to the previous screenshot. The main content area displays a list of courses under the heading 'Курсы'. The listed items include:

- Институты и факультеты
 - Институт дополнительного профессионального образов...
 - Институт градостроительства
 - Институт информационных технологий и коммуникаций
 - Институт морских технологий, энергетики и транспорта
 - Институт нефти и газа
 - Институт рыбного хозяйства, биологии и природополь...
- Институт экономики
 - Производственный менеджмент
 - Социология и психология
 - Финансы и учет
 - Экономика и управление предприятием
 - Экономическая теория
 - Гуманитарные науки и психология

14. Из появившегося перечня категорий (названия дисциплин) выберете ту, по которой вы будете создавать и заполнять курс.

The screenshot shows a web browser window for the 'Образовательный портал АГТУ'. The URL is <http://portal.astu.org/course/index.php?categoryid=655>. The page title is 'Институты и факультеты / Институт экономики / Гуманитарные науки и психология'. On the left, there is a navigation sidebar with sections like 'В начало', 'Личный кабинет', 'Страницы сайта', and 'Курсы'. Under 'Курсы', several categories are listed: 'Институты и факультеты', 'Институт дополнительного профессионального образования...', 'Институт градостроительства', 'Институт информационных технологий и коммуникаций', 'Институт морских технологий, энергетики и транспорта', 'Институт нефти и газа', 'Институт рыбного хозяйства, биологии и природополья...', 'Институт экономики', 'Производственный менеджмент', and 'Социология и психология'. The main content area shows a list of courses under the 'История' category, including 'Философия', 'История', 'Психология личности', 'Социология организаций и организационное поведение', 'Практикум командообразования', and 'Основы проектной деятельности'. A search bar at the top right allows users to search for specific courses.

15. Далее нужно нажать кнопку «Добавить курс»

The screenshot shows the same educational portal interface as the previous one, but now focusing on the 'История' category. The URL is <http://portal.astu.org/course/index.php?categoryid=658>. The main content area displays the course list under 'История'. At the bottom right of the search bar, there is a button labeled 'Добавить курс' (Add course). This button is circled in red to indicate it as the next step. The rest of the interface remains consistent with the previous screenshot, including the navigation sidebar and the overall layout.

16. Далее нужно заполнить графы «Полное название курса» и «Краткое название курса» в соответствии с названием категории, в которой вы создаете курс. Таким образом в «полном наименование категории», «полное название курса» должны полностью совпадать.

К примеру, название категории «Философия», полное название курса «Философия»

Для дальнейшего разделения потоков у преподавателя в поле «Краткое название курса» преподаватель может указать учебный поток. Например: «Философия ИМТЭТ», «История ИЭ».

Образовательный портал ФГБОУ ВО "АГТУ"

В начало > Категория: Философия > Управление категорией > Добавить курс

НАВИГАЦИЯ

- В начало
- Личный кабинет
- Страницы сайта
- Курсы

НАСТРОЙКИ

- Категория: Философия
- Управление категорией
- Редактировать эту категорию
- Добавить подкатегорию
- Назначить роли
- Права

Добавить курс

Общее

Полное название курса* Философия

Краткое название курса* Философия

Категория курса Институты и факультеты / Институт экономики / Гуманитарные науки и психология / Философия

Доступность Показать

17. В графе «Описание курса» необходимо заполнить информацию о направлениях подготовки (специальности), профилях, на которых реализуется данный курс.

Образовательный портал АГТУ

portal.astu.org/course/edit.php?category=656&returnto=category

ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ

Описание

Описание курса

Файлы описания курса

Максимальный размер новых файлов: 50Мбайт, максимальное количество прикрепленных файлов: 200

Например, преподаватель Иванов И.И. читает курс «Философия» в потоке у студентов групп ДМЭАБ-21 и ДРТТБ-21, тогда в поле «Описание курса» преподаватель Иванов И.И. заполняет следующим образом: «23.03.03 "Эксплуатация

транспортно-технологических машин и комплексов", профиль "Автомобильный сервис", 19.03.04 "Технология продукции и организация общественного питания"» (нужно указать все направления одного потока).

The screenshot shows the 'Настройки' (Settings) page for a Moodle course. On the left, a sidebar lists options like 'Управление курсом' (Course Management), 'Описание' (Description), and 'Фильтры' (Filters). The 'Описание' section is expanded, showing a rich text editor with the course's title and description: '23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов", профиль "Автомобильный сервис" 19.03.04 "Технология продукции и организация общественного питания"'.

18. Далее необходимо нажать кнопку «Сохранить и показать» в нижней части экрана.

The screenshot shows the 'Настройки' (Settings) page for a Moodle course. At the bottom right of the main content area, there are three buttons: 'Сохранить и вернуться' (Save and Return), 'Сохранить и показать' (Save and Show), and 'Отмена' (Cancel). The 'Сохранить и показать' button is circled in red.

19. Нажать на кнопку «Перейти к курсу».

The screenshot shows the 'Записанные на курс пользователи' (Users Enrolled in the Course) page in Moodle. The left sidebar shows 'Настройки' (Settings) with 'Режим редактирования' (Edit Mode) set to 'Редактировать настройки' (Edit Settings). In the center, there is a table with columns: 'Имя / Фамилия' (Name / Surname), 'Адрес электронной почты' (Email Address), 'Последний доступ к курсу' (Last access to the course), 'Роли' (Roles), and 'Группы Способы записи на курс' (Groups Enrollment methods). At the bottom of the table, there is a large red circle around the 'Перейти к курсу' (Go to course) button.

20. Теперь преподаватель приступает к этапу загрузки материалов по курсу (дисциплине).

Требования к обязательной части курса (дисциплины) на Образовательном портале:

1. Скан-копия титульного листа рабочей программы и электронный вид рабочей программы, созданный в соответствии с Пр. № 110 от 26.04.2016 г.

2. Методические разработки (в любом формате):

- методические указания по выполнению лабораторных работ;

- методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

3. Актуальный список литературы с учетом ЭБС.

Размещаются материалы (файлы) для всех форм обучения. Например: «Задания для з/о», «Контрольные работы для з/о». По усмотрению преподавателя для студентов заочной формы обучения может создаваться отдельный курс.

Дополнительно могут быть размещены иные документы по усмотрению преподавателя для применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также синхронного и (или) асинхронного взаимодействия посредством сети «Интернет».

Для загрузки материалов преподавателю необходимо нажать кнопку «Режим редактирования» в правом верхнем углу.

The screenshot shows a web browser window for the ASTU educational portal. The title bar reads 'Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка' and the address bar shows 'portal.astu.org/course/view.php?id=4228'. The main content area displays the course 'Философия' with three topics: 'Тема 1', 'Тема 2', and 'Тема 3'. On the right side, there are several widgets: 'Навигация' (Navigation) with links like 'В начало', 'Личный кабинет', 'Страницы сайта', 'Текущий курс', 'Философия 1' (with sub-links 'Участники', 'Общее', 'Тема 1', 'Тема 2', 'Тема 3', 'Тема 4', 'Тема 5'), and 'Курсы'; 'ПОИСК ПО ФОРУМАМ' (Search forums) with a search input and 'Применить' (Apply) button; 'ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ' (Latest news) with a link 'Добавить новую тему...' (Add new topic) and a note '(Пока новостей нет)'; and 'ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ' (Upcoming events) with a note 'Нет предстоящих событий' (No upcoming events) and a link 'Перейти к календарю...' (Go to calendar...). A red oval highlights the 'Режим редактирования' (Edit mode) button in the top right corner of the main content area.

Затем нажать на кнопку «Добавить элемент или ресурс» (самую верхнюю, до Тема 1, Тема 2)

The screenshot shows the 'Filosofiya' course page. On the right, there's a sidebar with sections like 'ПОИСК ПО ФОРУМАМ', 'ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ', and 'ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ'. In the center, under 'Темы', 'Тема 1' and 'Тема 2' are listed. Above 'Тема 1', there's a button labeled '+Добавить элемент или ресурс' which is circled in red.

Во вновь появившемся окне найти и выбрать пункт «Файл» и нажать на кнопку «Добавить». Дальше можно действовать согласно «Инструкции для преподавателя», размещенной на Образовательном портале.

The screenshot shows the 'Добавить элемент или ресурс' dialog box. It lists several options: Тест, Форум, Чат, РЕСУРСЫ, Гиперссылка, Книга, Пакет IMS, Папка, Пояснение, Страница, and Файл. The 'Файл' option is circled in red.

После заполнения курса нажать на кнопку «Завершить редактирование».

The screenshot shows a Windows application window for the ASTU educational portal. The title bar says "Курс: Философия". The address bar shows the URL "portal.astu.org/course/view.php?id=4228#section-0". The main content area displays a course titled "Философия" with a navigation tree on the left. A red circle highlights the "Завершить редактирование" (Finish editing) button in the top right corner of the main content area.

21. Чтобы создать следующий курс, нужно нажать на кнопку с названием кафедры и повторить процесс с п.14 данной инструкции.

22. В результате будет заполнена информация по каждому курсу (дисциплине) для всех направлений подготовки (специальностей) в соответствии со структурой, созданной заведующим кафедрой.

The screenshot shows a Windows application window for the ASTU educational portal. The title bar says "Образовательный портал АГТУ". The address bar shows the URL "portal.astu.org/course/search.php?category=1". The main content area displays a search results page for the department "Философия". It shows two sections: "Философия" and "Философия", each listing several courses. A "Добавить курс" (Add course) button is visible at the bottom right of the second section. The top right corner of the window has a "Управление курсами" (Course management) button.

В случае, если ваш курс уже создан, но не в той категории, можно выполнить следующую последовательность действий

Для переноса курса (дисциплины) в другую категорию необходимо открыть этот курс под учетной записью преподавателя, который ведет этот курс или заведующего кафедрой. В левой области открывшегося окна выбрать пункт «Редактировать настройки».

Образовательный портал АГТУ

НАВИГАЦИЯ

- В начало
- Личный кабинет
- Страницы сайта
- Текущий курс
 - Приоритетные направления прикладных научных исслед...
 - Участники
 - Общее
 - Тема 1
 - Тема 2
 - Тема 3
 - Тема 4
 - Тема 5
- Курсы

НАСТРОЙКИ

- Управление курсом
 - Режим редактирования
 - Редактировать настройки**
 - Пользователи
 - Фильтры
 - Отчеты
 - Оценки
 - Резервное копирование
 - Восстановить

Далее откроется окно редактирования курса.

Образовательный портал АГТУ

В начало > курсы > институты и факультеты > институт рыбного хозяйства, биологии и природопользования > технология товаров и товароведение > 19.04.03 продукты питания

Приоритетные направления прикладных научных исслед... > Редактировать настройки

НАВИГАЦИЯ

- В начало
- Личный кабинет
- Страницы сайта
- Текущий курс
 - Приоритетные направления прикладных научных исслед...
 - Участники
 - Общее
 - Тема 1
 - Тема 2
 - Тема 3
 - Тема 4
 - Тема 5
- Курсы

Редактировать настройки курса

Общее

Полное название курса*

Краткое название курса*

Категория курса

Доступность

Дата начала курса

Идентификационный номер курса

Описание

Описание курса

НАСТРОЙКИ

- Управление курсом
 - Режим редактирования
 - Редактировать настройки**
 - Пользователи
 - Фильтры
 - Отчеты

В открывшемся окне в поле «Категория курса» из выпадающего списка выбрать категорию, в которую необходимо перенести курс.

Редактировать настройки курса

» Общее

► Развернуть всё

Полное название курса* ⓘ Приоритетные направления прикладных научных исследо

Краткое название курса* ⓘ Приоритетные направлени

Категория курса ⓘ

Институты и факультеты / Институт рыбного хозяйства, биологии и природопользования / Технология товаров и товароведение / 19.0.

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / ОБС-экология и природопользование / Органическая химия

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / ИАА. Автоматизация ТП и производств

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / ИСС. Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / НРМб. Машины и аппараты хим.производств

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / НГГ.Прикладная геология

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / ННН. Нефтегазовое депо

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / НННм. Разработка нефтяных месторождений

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / НХТб.Химическая технология

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / НХТм.Химическая технология.Химия и технология топлива и газа

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / РВА-Аквакультура

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / РППБ.Продукты питания животного происхождения

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / РТТ.Технол.продукции и организация общественного пит.Ресторанное дело

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / РЭТ. Товароведение и экспертиза

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / ФМП.Производственный менеджмент

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / Общая, неорганическая и аналитическая химия

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / ДМНПб. Наземные транспортно-технологические комплексы

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / ДМТОБ. Технология транспортных процессов

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / ДМЭАБ. Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / ДТЭАБ. Электроэнергетика и электротехника

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / ДТЭАС. Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Институты и факультеты / Институт нефти и газа / Химия / ПТИКБ. Кораблестроение, океанотехника и системотехника морской инфраструктуры

» Описание

Описание курса ⓘ

После завершения выбора нажать кнопку «Сохранить и показать».

» Файлы и загрузки

» Гостевой доступ

» Группы

» Переименование ролей ⓘ

Сохранить и показать Отмена

Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены *.

ⓘ Документация Moodle для этой страницы

Вы зашли под именем Отдел АСУ (Выход)

Приоритетные направления прикладных научных исследований