

**СОГЛАСОВАНО**  
И. о. руководителя  
УГКЧСиПБ ДЧС  
Павлодарской области  
  
Садвакасов К. С.



**УТВЕРЖДАЮ**  
Декан АСФ ПГУ имени  
Торайгырова  
Кудерин М.К.  




## **Перечень тем выпускных квалификационных работ на 2014-2015 учебный год**

**Специальность 5В073100 – «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»:**

1. Организация охраны труда и БЖД на АО «Алюминий Казахстана»
2. Нормативно-правовые акты РК в области БЖД и ЗОС
3. Организация мероприятий по охране труда на объектах нефтегазовой промышленности
4. Мониторинг окружающей среды северо-западной промышленной зоны города Павлодара
5. Организация пожарной безопасности на территории г. Павлодар.
6. Утилизация твердых бытовых и промышленных отходов г. Павлодар
7. Организация охраны труда и БЖД на АО «Сут».
8. Требования СМК в области БЖД и ЗОС
9. Организация безопасности жизнедеятельности персонала на ТЭЦ-3 города Павлодара;
10. Исследование безопасности производств пищевых продуктов в зоне загрязненных радиоактивными веществами;
11. Безопасность жизнедеятельности на кирпичном заводе ТОО "Вершина";
12. Эффективные способы тушения пожара на предприятиях;
13. Использование отвального бокситового шлама в производстве строительных материалов;
14. Организация безопасности жизнедеятельности на АО «Павлодарский картонно-рубероидный завод»;
15. Перспективы использования золы-уноса ТЭЦ в производстве сухих строительных смесей;
16. Исследование путей восстановления элементов окружающей среды попавших под воздействие техногенных нарушений;
17. Исследование обеспечения безопасности работ водогрейных котлов теплоэлектроцентрали;
18. Повышения эффективности пылеподавления на тракт топливоподачи ТТЦ Электростанции АО ЕЭК;
19. Организация безопасности жизнедеятельности в гостинице "Home Parq" города Экибастуз.
20. Организация мероприятий по промышленной безопасности на объектах нефтегазовой промышленности.

**Специальность 6М073100 – «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»:**

1. Особенности загрязнения и механизмы миграции радиоактивных веществ в объектах окружающей среды

2. Экологические аспекты использования золошлаковых отходов ТЭЦ Павлодарской области в производстве строительно-дорожных материалов
3. Некоторые проблемы при обращении с промышленными отходами предприятий Павлодарской области, эффективные пути их решения.
4. Исследование процессов миграции радиоактивных веществ в объектах окружающей среды;
5. Использование золошлаковых отходов ТЭЦ Павлодарской области в производстве строительных материалов.

#### **Специальность 5В012000 – «Профессиональное обучение»:**

1. Разработка электронного учебника по дисциплине "Технология столярных и облицовочных работ".
2. Разработка элективного курса «Технология сантехнических работ с применением металлопластиковых материалов» для колледжей
3. Разработка элективного курса «Технология производства строительных материалов из золошлаковых отходов» для колледжей
4. Художественные работы с применением стекла как метод развития творческих способностей учащихся в колледже
5. Технология обработки пластамасс для педагогов профессионального обучения
6. Организация воспитательной работы в профессиональной школе
7. Формирование специальных знаний и умений будущих информатиков
8. Профессиональная адаптация молодых специалистов на строительных предприятиях
9. Формирование общетехнических знаний и умений будущих строителей

#### **5В073100 – «Өмір тіршілігінің қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау» мамандығы бойынша**

1. «Қазақстан алюминийі» АҚ еңбекті қорғау мен ӨТҚ ұйымдастыру
2. ӨТҚ және ҚОҚ саласында ҚР нормативті-құқықтық актілері
3. Мұнайлы-газды өнеркәсіп нысандарында еңбекті қорғау шараларын ұйымдастыру
4. Павлодар қаласының солтүстік-батыс өнеркәсіптік аймағының қоршаған ортасының мониторингі
5. Павлодар қаласы аймағында өрт қауіпсіздігін ұйымдастыру
6. Павлодар қаласының қатты тұрмыстық және өнеркәсіп қалдықтарын кәдеге жарату
7. «Сут» АҚ еңбекті қорғау және ӨТҚ ұйымдастыру
8. ӨТҚ және ҚОҚ саласына МСЖ қоятын талаптары
9. Павлодар қаласындағы ЖЭБ-3 қызметкерлерінің өмір тіршілігінің қауіпсіздігін ұйымдастыру
10. Радиобелсенді заттармен ластанған аймақта өндірілген тағамдық өнімдер қауіпсіздігін зерттеу
11. "Вершина" ЖШС кірпіш зауытында өміртіршілігінің қауіпсіздігін ұйымдастыру
12. Кәсіпорындағы өртті сөндірудің тиімді тәсілдері
13. Құрылыс материалдар өндірісінде үйінді бокситтік шламды қолдану
14. "Павлодар картон-рубероид зауыты" АҚ өмір тіршілігінің қауіпсіздігін ұйымдастыру
15. Құрғақ құрылыстық қоспаның өндірісінде ЖЭО-ның күл-әкетіндінің қолдану болашақтары



16. Техногенді бұзылысқа түскен қоршаған орта элементтерін қалпына келтіру жолдарын зерттеу
17. Жылу энергетикалық орталығындағы су ысытқыш қазандық жұмыстарының қауіпсіздік етудегі зерттеуі
18. ЕЭК АҚ электр станциясының ОКЦ отын беретін трактіне шанды басқыштың тиімділігін жоғарлату
19. Екібастұз қаласының "Home Park" қонақ үйіндегі өмір тіршілігінің қауіпсіздігін ұйымдастыру
20. Мұнайлы-газды өнеркәсіп нысандарында өнеркәсіп қауіпсіздігі шараларын ұйымдастыру

**6M073100 – «Өмір тіршілігінің қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау» мамандығы бойынша**

1. Радиобелсенді заттардың қоршаған орта нысандарына миграциялану механизмдері және ластану ерекшеліктері
2. Жол-құрылыс материалдары өндірісінде Павлодар облысының ЖЭС-ның күл-қоқыс қалдықтарын пайдаланудың экологиялық аспектілері
3. Павлодар облысы мекемелерінің өндіріс қалдықтарымен жұмыс істеу кезіндегі кейбір проблемалар, оларды шешудің тиімді жолдары
4. Қоршаған ортаның объектілеріндегі радиоактивті заттардан ауытқу үрдістерін зерттеу
5. Павлодар облысының құрылыс материалдары өндірісінде ЖЭС күл-қоқыс қалдықтарын қолдану.

**5B012000 – «Кәсіптік оқыту»**

1. "Ағаш шеберлігі және қаптау жұмыстарының технологиясы" пәнінен электронды оқулықты жетілдіру
2. Колледжге арналған "Металлопластикалық материалдарды қолданумен сантехникалық жұмыстардың технологиясы" элективті курсын дайындау
3. Колледжге арналған «Күл-қоқыс қалдықтарынан құрылыс материалдары өндірісінің технологиясы» элективті курсын дайындау
4. Колледж оқытушыларының шығармашылық зейінін дамыту әдісі ретінде шыныны қолданатын көркем жұмыстар
5. Кәсіптік оқыту ұстаздарына арналған пластамасты өңдеу технологиясы
6. Кәсіби мектептерде тәрбие жұмыстарын ұйымдастыру
7. Болашақ информатиктердің арнайы білімі мен ұсталығын қалыптастыру
8. Жас мамандардың құрылыстық кәсіпорындарда кәсіби бейімделуі
9. Болашақ құрылысшылардың жалпы техникалық білімі мен ұсталығын қалыптастыру

Зав. кафедрой ПОиЗОС *К. Арынгазин* Арынгазин К. Ш.

Протокол № 1 от 26.08.2014 г.