

Th^oc hi^on ch^ong trình công tác năm 2013 c^oa Trung tâm Phát tri^on Khoa h^oc và Công ngh^o Tr^o Thành Đoàn, nh^om h^o tr^o các b^on sinh viên đam mê nghiên c^ou khoa h^oc có thêm đ^ou ki^on đ^o th^oc hi^on các công trình nghiên c^o

Th^oc hi^on ch^ong trình công tác năm 2013 c^oa Trung tâm Phát tri^on Khoa h^oc và Công ngh^o Tr^o Thành Đoàn, nh^om h^o tr^o các b^on sinh viên đam mê nghiên c^ou khoa h^oc có thêm đ^ou ki^on đ^o th^oc hi^on các công trình nghiên c^ou, Trung tâm Phát tri^on Khoa h^oc và Công ngh^o Tr^o Thành Đoàn trân tr^ong thông báo m^ot s^o n^oi dung sau đây:

1. 1. Ch^ong trình V^on n^om Nghiên c^ou khoa h^oc sinh viên:

1.1. M^oc đích

Nh^om t^oo s^on ch^oi h^oc t^op, sáng t^oo và nghiên c^ou khoa h^oc trong sinh viên và qua đó phát hi^on, b^oi d^ong nh^ong ý t^ong sáng t^oo c^oa sinh viên, góp ph^on thúc đ^oy ho^ot đ^ong nghiên c^ou khoa h^oc trong sinh viên các tr^ong đ^oi h^oc, cao đ^ong và h^oc vi^on trên đ^oa bàn thành ph^o, Ban Giám đ^oc Trung tâm Phát tri^on Khoa h^oc và Công ngh^o Tr^o Thành Đoàn – c^o quan th^ong tr^oc Ban t^o ch^oc Gi^oi th^ong Sinh viên nghiên c^ou khoa h^oc – Euréka tri^on khai ch^ong trình V^on n^om nghiên c^ou khoa h^oc sinh viên.

1.2. Đ^oi t^ong

Sinh viên hi n đang h c t p t i các tr ng đ i h c, cao đ ng và h c vi n trên đ a bàn thành ph đ u có quy n đăng ký tham gia, theo 2 hình th c sau: cá nhân ho c t p th (*m i t p th không quá 5 sinh viên*

), m i cá nhân ho c t p th có th đăng ký tham gia 1 ho c nhi u công trình.

1.3. N i dung:

1.3.1. Lĩnh v c đăng ký:

TÊN LĨNH V C

Xã h i và Nhân văn

Công ngh thông tin

Giáo d c

Công ngh Hóa Sinh

Kinh t

Y Dược

Kỹ thuật

Nông lâm nghiệp nghiệp

Pháp lý

Tài nguyên và Môi trường

Quy hoạch, Kiến trúc và Xây dựng

1.3.2. Một số đề tài nghiên cứu:

Nhóm ngành khoa học xã hội:

- Nghiên c^ou lý lu^on và th^oc ti^on v^o ho^ot đ^ong công tác Đoàn - Hội - Đ^oi và phong trào thanh thi^ou nhi trên đ^oa bàn thành ph^o.

- Nghiên c^ou lý lu^on và th^oc ti^on v^o con đ^ong phát tri^on c^oa Vi^ot Nam đ^o h^oi nh^op trong khu v^oc và th^o gi^oi.

- Nghiên c^ou nh^ong v^on đ^o v^o chính tr^o, kinh t^o, văn hoá, xã h^oi, ngh^o thu^ot, pháp lu^ot, qu^oc phòng và an ninh.

- Nghiên c^ou v^o phát tri^on con ng^o i Vi^ot Nam, nghiên c^ou đ^o báo các xu th^o phát tri^on trong khu v^oc và th^o gi^oi.

- Nh^ong y^ou t^o tác đ^ong đ^on hành vi ph^om t^oi c^oa tr^o v^o thành niên.

- Tác đ^ong c^oa các ph^ong ti^on truy^on thông đ^oi v^oi hành vi văn hóa c^oa tr^o v^o thành niên.

- Tác đ^ong c^oa quá trình du nh^op văn hóa n^oc ngoài đ^oi i l^oi s^ong c^oa tr^o v^o thành niên.

- Vai trò c^oa Đoàn thanh niên, gia đình và xã h^oi đ^oi v^oi công tác giáo d^oc hi^on nay.

- Vai trò c^oa Đoàn thanh niên, gia đình và xã h^oi đ^oi v^oi vi^oc hình thành nhân cách, l^oi s^ong c^oa tr^o v^o thành niên.

- Hi^ou qu^o c^oa ho^ot đ^ong Đoàn và công tác thanh niên.

- Đánh giá hi^o u qu^o c^o a ho^o t đ^o ng tình nguy^o n (chi^o n đ^o ch Mùa hè xanh)
- Vai trò c^o a Gi^o i th^o ng Sinh viên nghiên c^o u khoa h^o c đ^o i v^o i phong trào nghiên c^o u khoa h^o c c^o a sinh viên
- Tác đ^o ng c^o a “th^o n t^o ng” đ^o i v^o i vi^o c hình thành nhân cách c^o a thi^o u nhi.

Nhóm ngành khoa h^o c t^o nhiên:

- Nghiên c^o u c^o b^o n v^o đ^o nh h^o ng ng đ^o ng nh^o m h^o tr^o cho quá trình l^o a ch^o n, ti^o p thu, thích nghi và c^o i ti^o n các công ngh^o tiên ti^o n nh^o p t^o n^o c ngoài vào Vi^o t Nam và ti^o n t^o i sáng t^o o các công ngh^o đ^o c thù ng đ^o ng t^o i Vi^o t Nam, nh^o t là trong các lĩnh v^o c công ngh^o thông tin, công ngh^o sinh h^o c, công ngh^o v^o t li^o u tiên ti^o n, công ngh^o t^o đ^o ng hoá, c^o - đ^o n t^o .
- Nghiên c^o u làm rõ giá tr^o s^o đ^o ng c^o a các lo^o i tài nguyên c^o a n^o c ta, làm c^o s^o xây đ^o ng ph^o ng án và l^o a ch^o n công ngh^o đ^o khai thác có hi^o u qu^o . Chú tr^o ng nghiên c^o u ti^o m năng v^o đ^o đ^o ng sinh h^o c, các lo^o i tài nguyên quý đang có nguy c^o c^o n ki^o t do khai thác quá m^o c và do môi tr^o ng suy thoái.
- Nghiên c^o u các v^o n đ^o c^o b^o n v^o Bi^o n Đông và phát tri^o n kinh t^o bi^o n; nghiên c^o u đ^o báo các ngu^o n l^o i bi^o n, ph^o c v^o xây đ^o ng các công trình trên bi^o n và khai thác t^o ng h^o p các ngu^o n l^o i t^o bi^o n, phát tri^o n b^o n v^o ng kinh t^o bi^o n, đ^o m b^o o qu^o c phòng, an ninh.
- M^o t s^o lĩnh v^o c nghiên c^o u lý thuy^o t mà Vi^o t Nam có th^o m^o nh, nh^o toán h^o c, v^o t lý ...

Nghiên c u v các v n đ c n gi i quy t c a thành ph trong quá trình phát tri n và các ngành công ngh tr ng đ m ph c v phát tri n kinh t - xã h i c a thành ph :

- Công ngh thông tin - truy n thông.

- Công ngh sinh h c.

- Công ngh v t li u tiên ti n.

- C khí – t đ ng hóa.

- Năng l ̄ng tái t o, s đ ng năng l ̄ng ti t ki m và hi u qu .

Khuy n khích các đ tài nghiên c u h ̄ng ̄ng 6 ch ̄ng trình đ t phá c a thành ph :

- Ch ̄ng trình nâng cao ch t l ̄ng ngu n nhân l c: *các gi i pháp, ý t ̄ng nh m xây đ ng nhanh ngu n nhân l c đáp ̄ng yêu c u phát tri n và h i nh p kinh t qu c t .*

- Ch ̄ng trình c i cách hành chính: *các nghiên c u g n v i m c tiêu xây đ ng mô hình chính quy n đô th , xây đ ng n n hành chính trong s ch, v ng m nh, chuyên nghi p, hi n đ i, ho t đ ng có hi u l c, hi u qu ; b máy qu n lý nhà n ̄ng c tinh g n; đ i ngũ cán b , công ch c có ph m ch t và năng l c.*

- Ch ng trình h tr chuy n d ch c c u kinh t , chuy n đ i mô hình tăng tr ng kinh t thành ph : *g i pháp v t p trung ngu n l c phát tri n nhanh các ngành, s n ph m công ngh p, d ch v có hàm l ng khoa h c - công ngh cao, giá tr gia tăng cao, nông ngh p công ngh cao, nông ngh p sinh thái...*

- Ch ng trình gi m ùn t c giao thông : *g i quy t tình tr ng k t xe, ùn t c giao thông; an toàn giao thông; làm s ch- đ p các đ n đ ng giao thông*

- Ch ng trình gi m ng p n c.

- Ch ng trình gi m ô nhi m môi tr ng: *g i quy t ô nhi m khói b i trong không khí; ô nhi m ngu n n c; xây d ng các m ng xanh - s ch - đ p n i công d ng...; nâng cao ý th c b o v môi tr ng d a d ng đ ng.*

1.4. H s đ ng ký:

- **H s đ ng ký s tuy n g m:**

- Phi u đ ng ký (*trình bày t i đa 15 trang đánh máy kh g y A4*) **(M u s 1)**
- S y u lý l ch c a cá nhân, t p th tham gia (*có xác nh n c a Phòng Qu n lý khoa h c h c BTV Đoàn tr ng*) **(M u s 2)**
- Thuy t minh đ tài nghiên c u khoa h c sinh viên

- **S^o l^ong:** Các cá nhân, t^op th^o đăng ký tham gia n^op 05 b^on thuy^ot minh chi ti^ot.

- Th^oi gian: 15/4/2013 (th^o Hai)

1.5. Quy đ^onh v^o kinh phí:

M^oi đ^o c^ong nghiên c^ou đ^oc thông qua h^oi đ^ong giám kh^oo s^o đ^oc c^op kinh phí t^o 5 đ^on 10 tri^ou đ^ong.

Tác gi^o, nhóm tác gi^o ph^oi s^o đ^ong đúng m^oc đích kinh phí đ^oc c^op và th^oc hi^on theo đúng h^op đ^ong nghiên c^ou ký k^ot v^oi Trung tâm Phát tri^on Khoa h^oc và Công ngh^o Tr^o.

1.6. Quy trình th^oc hi^on:

- Tháng 3, n^op h^o s^o v^o phòng Qu^on lý khoa h^oc – Trung tâm Phát tri^on Khoa h^oc và Công ngh^o tr^o Thành Đoàn

- T^o 15/4 đ^on 29/4, xét duy^ot đ^o c^ong nghiên c^ou

- T^o 2/5 đ^on 10/5, b^oo v^o đ^o c^ong tr^oc h^oi đ^ong

- Sau khi đ tài đ c thông qua h i đ ng xét duy t, c p kinh phí th c hi n đ tài.

1. 2. L p h ng đ n ph ng pháp nghiên c u khoa h c:

Nh m h tr cho các b n sinh viên tham gia nghiên c u khoa h c, Trung tâm Phát tri n Khoa h c và Công ngh Tr t ch c các l p h ng đ n v ph ng pháp nghiên c u khoa h c. Hi n nay, Trung tâm Phát tri n Khoa h c và Công ngh Tr t ch c các khóa h c nh :

2.1. Khóa h c “Ph ng pháp nghiên c u khoa h c”:

- Cách th c xác đ nh ch đ nghiên c u
- Ph ng pháp tìm ki m tài li u
- Ph ng pháp đ c và cách vi t t ng quan tài li u nghiên c u
- Cách th c ch n m u
- Các ph ng pháp thu th p đ li u s c p và th c p
- Vi t và trình bày báo cáo nghiên c u

2.2. Khóa học “Phân tích dữ liệu với SPSS – cơ bản”

- Tổng quan phân tích dữ liệu, tổng quan về SPSS

- Mã hóa – nhập liệu, làm sạch dữ liệu

- Thống kê mô tả, bảng tần số, đồ thị, bảng kết hợp

- Các giả định của mô hình hồi quy tuyến tính

- Tổng quan về tương quan - hồi quy tuyến tính

- Trình bày báo cáo.

2.3. Khóa học “Phân tích dữ liệu với SPSS nâng cao”

- Tổng quan về phương pháp nghiên cứu định lượng

- Hội quy tuyến tính bội với SPSS & Eviews

- Các giả định của mô hình hồi quy tuyến tính

- Phân tích nhân tố khám phá

- Kỹ thuật đo lường thang đo, tình huống tổng hợp EFA, Cronbach's Alpha, hồi quy

- Mô hình Logit/Probit , mô hình ARIMA/VAR

Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trách nhiệm các lập luận phí và Phương pháp nghiên cứu khoa học cho các bạn sinh viên đăng ký đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học, và hỗ trợ 30% học phí cho các bạn đăng ký Khóa học Phân tích dữ liệu với SPSS cho bạn và nâng cao.

Ưu tiên cho các bạn sinh viên đăng ký tham gia Chương trình Vốn nhân lực Nghiên cứu khoa học.

Thời gian nhận đăng ký lập đề án hết ngày 15/4/2013 (Thứ Hai).

Đ^o bi^o t thêm thông tin chi ti^o t, vui lòng liên h^o :

TRUNG TÂM PHÁT TRI^o N KHOA H^o C VÀ CÔNG NGH^o TR^o

S^o 1 – Ph^o m Ng^o c Th^o ch – P. B^o n Nghé – Qu^o n 1

ĐT: (08) 38.233.363 ho^o c 38.230.780 (g^o p Tú Trinh)

Email: khoahoctre@gmail.com – Website: khoahoctre.com.vn