

Отчет по проекту 530690-TEMPUS-1-2012-1-PL-TEMPUS-SMHES Tempus
IV «Разработка квалификационных рамок для землеустройства
в российских университетах»
ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет»

В рамках проекта 530690-TEMPUS-1-2012-1-PL-TEMPUS-SMHES Tempus IV «Разработка квалификационных рамок для землеустройства в российских университетах» (Elaboration of Qualification Framework for Land Management Studies at Russian Universities (ELFRUS)) рабочей группой Кубанского государственного аграрного университета ведется работа по созданию обучающих курсов и новых образовательных программ, совместимых с квалификационными рамками в сфере землеустройства.

Рабочая группа состоит из преподавателей кафедры Землеустройства и земельного кадастра (Радчевский Н.М., Гаврюхов А.Т., Барсукова Г.Н., Юрченко К.А., Жуков В.Д., Хлевная А.В., Яроцкая Е.В., Резниченко С.М., Белокур К.А.) и представителей других структурных подразделений университета (Петрова А.И., Рогозинская Н.А., Завизионова О.Н.)

В настоящее время участники рабочей группы составляют квалификационные рамки в сфере землеустройства и разрабатывают учебные курсы для студентов, обучающихся по направлению 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» (балавриат, магистратура), и специалистов в области землеустройства. Возможности учебных курсов планируется не ограничивать традиционным видом обучения, ведутся разработки по применению дистанционного вида обучения.

В ходе реализации проекта в 2013 году были организованы поездки в страны ЕС с целью также систем изучения программ обучения слушателей по дисциплинам учебно-тематического плана, а ведения кадастра в этих странах. Всего было совершено 4 поездки в Австрию, Венгрию, Германию и Польшу в 2013 году и одна поездка в Австрию в 2014 году.

Информация о поездках, с анализом систем высшего образования в этих странах была изложена на заседаниях кафедры, ученого совета факультетов землеустройства и земельного кадастра, а также на лекциях для студентов этих факультетов.

Обучение студентов переводится на двухуровневую систему высшего образования: первый уровень – бакалавр, второй – магистр. По первому уровню в настоящее время обучаются студенты, 1 – 4 курсов, второй уровень намечено открыть в 2016 – 2017 учебном году после первого выпуска бакалав-

ров.

По всем дисциплинам кафедры разработаны рабочие программы (РП). Ежегодно содержание РП совершенствуется с учетом изменения законодательной, нормативной базы, новых технологий, оснащенности кафедры оборудованием, а также с учетом полученного в зарубежных поездках опыта по программе «Tempus».

В настоящее время в связи с динамично меняющимся правовыми техническими, социальными факторами в сфере кадастра недвижимости, землеустройства, земельных отношений важным моментом в системе подготовки кадров является участие работодателей. С этой целью проводится анкетирование работодателей, позволяющие выявить потребности рынка труда в направлениях подготовки специалистов, скорректировать учебные планы, как по перечню дисциплин, так и по их содержанию. При этом в связи с возникшим в ходе земельной реформы множества землеустроительных, межевых, предприятий, реорганизаций государственных предприятий и учреждений, изменений их функций, произошло углубление их специализаций и в связи с этим, изменились требования к уровню подготовки специалистов.

Проведенные опросы работодателей различной специализации выявили большой «разброс» к квалификационным требованиям специалистов. Если в межевых предприятиях основным требованием является умение специалистов работать с современными геодезическими приборами и практически не требуется знания в области землеустройства, то в крупных предприятиях («ВИС-ХАГИ», «земельные центры», «ИНЖГЕО» и другие) требуется более обширные знания практически соответствующие ныне действующим учебным программам.

Анализ опросов указывает на необходимость совершенствования системы переподготовки кадров, подготовки программ с учетом специфики работы различных групп предприятий и учреждений, периодичности переподготовки.

Для совершенствования учебного процесса необходимо приобретение оборудования (таблица 1).

Таблица 1- Перечень оборудования, планируемого для приобретения КубГАУ

<i>№п</i>	<i>Наименование</i>	<i>Характеристика</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Кем используется Наименование компьютерных лабораторий под эгидой ТЕМПУС</i>
1.	Проектор BenQ MX505	Проектор BenQ MX505 имеет разрешение 1024 x 768 точек	2	402,403,405,411 аудитории корпуса «Гидрофак» КубГАУ
2.	Экран для проектора 2X2	Размер 2*2 м	2	402,403,405,411 аудитории корпуса «Гидрофак» КубГАУ
3.	Ноутбук Asus (x550cc)	i3 3217U(1.8), 4096, 500, NV GT720M 2Gb, DVD-Smulti, WiFi, BT, Cam, Win8	2	402,403,405,411 аудитории корпуса «Гидрофак» КубГАУ
4.	Ноутбук Asus (x550cc)	i3 3217U(1.8), 4096, 500, NV GT720M 2Gb, DVD-Smulti, WiFi, BT, Cam, Win8	3	402,403,405,411 аудитории корпуса «Гидрофак» КубГАУ
5.	Ноутбук Asus (x550jk)	2.5 GHz Intel Quad-Core i7-4710HQ 8GB DDR3 RAM/1TB/ NVIDIA GTX 850M 2G Graphics	1	402,403,405,411 аудитории корпуса «Гидрофак» КубГАУ
6.	МФУ Kyocera FS-6525MFP	25/12 страниц формата А4/А3 в минуту, цветная печать	1	402,403,405,411 аудитории корпуса «Гидрофак» КубГАУ
7.	Принтеры лазерный принтер HP LaserJet Pro P1102RU	Черно-белая печать	15	402,403,405,411 аудитории корпуса «Гидрофак» КубГАУ
8.	КХ-FT984RU - факсимильный аппарат Panasonic на термобумаге	Прием факса	1	402,403,405,411 аудитории корпуса «Гидрофак» КубГАУ
9.	лазерное мфу HP LaserJet Pro 400 MFP M425dn	ч/б лазерная печать до 33 стр/мин	2	402,403,405,411 аудитории корпуса «Гидрофак» КубГАУ
10.	Компьютер с DVD-RW приводом	Core i5-4670 (3.4 GHz), 16GB, GTX660 (2GB), 1TB, DVD±RW	1	402,403,405,411 аудитории корпуса «Гидрофак» КубГАУ
11.	Компьютер с DVD-RW приводом	Core i5-4670 (3.4 GHz), 16GB, GTX660 (2GB), 1TB, DVD±RW	3	402,403,405,411 аудитории корпуса «Гидрофак» КубГАУ
12.	Пилоты (удлинители)	-	5	402,403,405,411 аудитории корпуса «Гидрофак» КубГАУ

<i>№п</i>	<i>Наименование</i>	<i>Характеристика</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Кем используется Наименование компьютерных лабораторий под эгидой ТЕМПУС</i>
13.	Пилоты (удлинители)	-	5	402,403,405,411 аудитории корпуса «Гидрофак» КубГАУ
14.	Переходник на проектор в 403 гд	-	1	402,403,405,411 аудитории корпуса «Гидрофак» КубГАУ

Таблица 2- Характеристика информационных баз данных о результатах проекта на сайте КубГАУ

<i>№п</i>	<i>Наименование сайта</i>	<i>Характеристика информации</i>	<i>Сроки исполнения и обновления</i>	<i>Модернизация информационной базы (виды, разделы)</i>	<i>Примечание</i>
1	ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет» http://kubsau.ru/upload/about_tempus.pdf	Общая информация	2015-2016 гг.	–	в разработке

Таблица 3 –Разработанные учебные курсы в рамках проекта ТЕМПУС*

<i>№ п.п.</i>	<i>Наименование курсов, семинаров, круглых столов</i>	<i>Темы курсов, объем, часов</i>	<i>Сроки исполнения</i>	<i>Слушатели (наименование организации, уровень образования)</i>	<i>Количество слушателей</i>	<i>Примечание</i>
Круглые столы						
1.	Круглый стол	Совершенствование разрабатываемого учебного курса с учетом обновления земельного законодательства, 07.09.2015 г., 13:00	февраль 2016 г.	члены рабочей группы	6	–
2.	Круглый стол	Совершенствование разрабатываемого учебного курса с учетом применения программного обеспечения, 05.10.2015 г., 13:00	март 2016 г.	члены рабочей группы	6	–
3.	Круглый стол	Возможности разрабатываемого учебного курса при дистанционном обучении, 02.11.2015 г., 13:00	май 2016 г.	члены рабочей группы	6	–

№ п.п.	Наименование курсов, семинаров, круглых столов	Темы курсов, объем, часов	Сроки исполнения	Слушатели (наименование организации, уровень образования)	Количество слушателей	Примечание
4.	День открытых дверей в КубГАУ	Подробная информация о факультете для студентов, их родителей и работодателей (фото прилагается)	Согласно графику, утвержденному КубГАУ	члены рабочей группы, преподаватели Инженерно-землеустроительного факультета, студенты различных курсов	–	–
Учебные курсы						
5.	Особенности трехступенчатой системы подготовки кадров в области землеустройства и кадастров.	1.1 Бакалавриат и специалитет – основные различия в уровне подготовки выпускников вуза. (2 ч.)	Февраль, 2016 г.	Главные специалисты Южного филиала ОАО «Госземкадастрсъемка»– ВИСХАГИ.	23	
		1.2 Магистратура и аспирантура – возможности и перспектива профессиональной деятельности. (2 ч.)	Февраль, 2016 г.	Главные специалисты ГУП КК «Кубанский НИ и ПИ земельный центр». Специалисты Управления Росреестра по Краснодарскому краю.	23	
6.	Профессиональный стандарт высшего образования по направлению землеустройство и кадастры (уровень бакалавриата).	2.1 Необходимость и достаточность дисциплин базовой части программы бакалавриата. (2 ч.)	Март, 2016 г.	Главные специалисты Южного филиала ОАО «Госземкадастрсъемка»– ВИСХАГИ.	23	
		2.2 Необходимость и достаточность дисциплин вариативной части программы бакалавриата. (2 ч.)	Март, 2016 г.	Главные специалисты ГУП КК «Кубанский НИ и ПИ земельный центр». Специалисты Управления Росреестра по Краснодарскому краю.	23	

№ п.п.	Наименование курсов, семинаров, круглых столов	Темы курсов, объем, часов	Сроки исполнения	Слушатели (наименование организации, уровень образования)	Количество слушателей	Примечание
7.	Профессиональный стандарт высшего образования по направлению землеустройство и кадастры (уровень магистратуры).	Основные вопросы и глубина их проработки при подготовке магистров в области землеустройства и кадастров.(2 ч.)	Март, 2016 г.	Главные специалисты Южного филиала ОАО «Госземкадастрсъемка»– ВИСХАГИ. Главные специалисты ГУП КК «Кубанский НИ и ПИ земельный центр». Специалисты Управления Росреестра по Краснодарскому краю.	23	
8.	Учебные и производственные практики при подготовке бакалавров и магистров в области землеустройства и кадастров.	4.1 Объемы практик и содержание их программ. Достаточность объема индивидуальных отчетов о прохождении практик. (2 ч.)	Март, 2016 г.	Главные специалисты Южного филиала ОАО «Госземкадастрсъемка»– ВИСХАГИ. Главные специалисты ГУП КК «Кубанский НИ и ПИ земельный центр». Специалисты Управления Росреестра по Краснодарскому краю.	23	
		4.2 Места прохождения учебных и производственных практик. Перспективы долгосрочных договоров на прохождение практик при подготовке кадров в области землеустройства и кадастров.(2 ч.)	Апрель, 2016 г.	Главные специалисты Южного филиала ОАО «Госземкадастрсъемка»– ВИСХАГИ. Главные специалисты ГУП КК «Кубанский НИ и ПИ земельный центр». Специалисты Управления Росреестра по Краснодарскому краю.	23	

№ п.п.	Наименование курсов, семинаров, круглых столов	Темы курсов, объем, часов	Сроки исполнения	Слушатели (наименование организации, уровень образования)	Количество слушателей	Примечание
9.	Итоговая государственная аттестация при подготовке кадров по программам бакалавриата и магистратуры.	5.1 Вид и минимум содержания итоговой квалификационной работы уровня бакалавриата в области землеустройства и кадастров.(2 ч.)	Апрель, 2016 г.	Главные специалисты Южного филиала ОАО «Госземкадастрсъемка»– ВИСХАГИ. Главные специалисты ГУП КК «Кубанский НИ и ПИ земельный центр». Специалисты Управления Росреестра по Краснодарскому краю.	23	
		5.2 Вид и минимум содержания итоговой квалификационной работы уровня магистра в области землеустройства и кадастров.(2 ч.)	Апрель, 2016 г.	Главные специалисты Южного филиала ОАО «Госземкадастрсъемка»– ВИСХАГИ. Главные специалисты ГУП КК «Кубанский НИ и ПИ земельный центр». Специалисты Управления Росреестра по Краснодарскому краю.	23	
10.	Перспективы трудоустройства выпускников, подготовленных по программам бакалавриата и магистратуры в области землеустройства и кадастров.	Целевая подготовка кадров для производства в области землеустройства и кадастров.(2 ч.)	Апрель, 2016 г.	Главные специалисты Южного филиала ОАО «Госземкадастрсъемка»– ВИСХАГИ. Главные специалисты ГУП КК «Кубанский НИ и ПИ земельный центр». Специалисты Управления Росреестра по Краснодарскому краю.	23	
	<i>Итого:</i>	20 часов				

Таблица 4 – Разработанный и опубликованный учебно-методический материал в рамках проекта ТЕМПУС по учебным курсам

<i>№п</i>	<i>Наименование учебно-методического материала</i>	<i>Авторы</i>	<i>Место публикации</i>	<i>Гриф</i>	<i>Стр./п.л.</i>	<i>Примечание (распространение публикации)</i>	<i>Анкетирование слушателей курсов</i>
1.	Землеустройство (Учебное пособие)	Барсукова Г.Н., Юрченко К.А.	г. Краснодар, КубГАУ	–	199 с. / 12,4 п.л.	г. Краснодар, КубГАУ	–
2.	Территориальное землеустройство (Учебное пособие)	Ванжа М.В., Юрченко К.А.	г. Краснодар, КубГАУ	–	173 с. / 10,8 п.л.	г. Краснодар, КубГАУ	–
3.	Землеустройство (учеб. пособие по подготовке выпускных квалификационных работ)	Г. Н. Барсукова, К. А. Юрченко, А. В. Хлевная, Е. В. Яроцкая, Н. М. Радчевский	г. Краснодар, КубГАУ	–	178 с. / 11,1 п.л.	г. Краснодар, КубГАУ	–
4.	Земельные отношения: исторический опыт и современные проблемы (монография)	Барсукова Г.Н., Юрченко К.А., Радчевский Н.М.	г. Краснодар, КубГАУ	–	200 с. / 12,5 п.л.	г. Краснодар, КубГАУ	–
5.	Основы землеустройства (Учебное пособие)	Сидоренко М.В., Хлевная А. В.	г. Краснодар, КубГАУ	–	132 с. / 8,25 п.л.	г. Краснодар, КубГАУ	–
6.	Типология объектов недвижимости (Учебно-методическое пособие)	Яроцкая Е. В., Радчевский Н. М., Хлевная А. В., Жаданова Т. В.	г. Краснодар, КубГАУ	–	86 с. / 5,38 п.л.	г. Краснодар, КубГАУ	–
7.	Географические информационные системы (Учебно-методическое пособие)	Шибeko Л.Ф., Яроцкая Е.В., Хлевная А. В., Мисюгина Е.Н., Жаданова Т.В.	г. Краснодар, КубГАУ	–	108 с. / 6,8 п.л.	г. Краснодар, КубГАУ	–
8.	Автоматизированные системы в государственном ка-	Радчевский Н. М., Шеуджен З.Р.,	г. Краснодар, КубГАУ	–	191 с. / 11,9 п.л.	г. Краснодар, КубГАУ	–

<i>№п</i>	<i>Наименование учебно-методического материала</i>	<i>Авторы</i>	<i>Место публикации</i>	<i>Гриф</i>	<i>Стр./п.л.</i>	<i>Примечание (распространение публикации)</i>	<i>Анкетирование слушателей курсов</i>
	дастре недвижимости (Учебно-методическое пособие)	Хлевная А. В.					
9.	Право (земельное). (Учебное пособие)	Забугин Н. Н., Оганесян К. Т., Хлевная А. В.	г. Краснодар, КубГАУ	–	250 с. / 15,6 п.л.	г. Краснодар, КубГАУ	–
10.	Управление земельными ресурсами (Учебное пособие)	Виднов А. С., Гага- ринова Н. В., Сидор- ренко М. В., Хлев- ная А. В.	г. Краснодар, КубГАУ	–	101 с. / 6,3 п.л.	г. Краснодар, КубГАУ	–
11.	Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения	Жуков В.Д., Шеуджен З.Р.	г. Краснодар, КубГАУ	–	120 с. / 7,5 п.л.	г. Краснодар, КубГАУ	–
12.	Организационно-экономический механизм регулирования земельных отношений в аграрном секторе экономики Краснодарского края (монография)	Барсукова Г.Н., Юрченко К.А.	г. Краснодар, КубГАУ	–	187 с. / 11,7 п.л.	г. Краснодар, КубГАУ	–

Таблица 5 – Публикации в рамках проекта ТЕМПУС *

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование работы (ее вид)</i>	<i>Выходные данные</i>	<i>Авторы</i>
1	Развитие крестьянских (фермерских) хозяйств в Краснодарском крае (статья)	Научное обеспечение агропромышленного комплекса : сб. ст. по материалам IX Всерос. конф. молодых ученых, посвящ. 75-летию В. М. Шевцова / отв. за вып. А. Г. Коцаев. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – С. 1120-1121	А.В. Хлевная, Ю.А. Бабаянц
2	Использование земель сельскохозяйственного назначения в России и на Украине (статья)	Научное обеспечение агропромышленного комплекса : сб. ст. по материалам IX Всерос. конф. молодых ученых, посвящ. 75-летию В. М. Шевцова / отв. за вып. А. Г. Коцаев. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – С. 1122-1123	А.В. Хлевная, А.А. Игумнова
3	Земельно-кадастровые работы	Научное обеспечение агропромышленного комплекса : сб. ст.	А.В. Хлевная,

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование работы (ее вид)</i>	<i>Выходные данные</i>	<i>Авторы</i>
	при постановке зданий на государственный кадастровый учет с применением 3D-технологий (статья)	по материалам IX Всерос. конф. молодых ученых, посвящ. 75-летию В. М. Шевцова / отв. за вып. А. Г. Коцаев. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – С. 1124-1121	А.А. Корот
4	Роль крестьянских (фермерских) хозяйств в устойчивом развитии сельских территорий Брюховецкого района (статья)	Научное обеспечение агропромышленного комплекса : сб. ст. по материалам IX Всерос. конф. молодых ученых, посвящ. 75-летию В. М. Шевцова / отв. за вып. А. Г. Коцаев. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – С. 1125-1127	Е.В. Яроцкая, А.В. Хлевная, А.В. Марченко
5	Актуальность проведения комплексных кадастровых работ в границах кадастрового квартала земель сельскохозяйственного назначения (статья)	Научное обеспечение агропромышленного комплекса : сб. ст. по материалам IX Всерос. конф. молодых ученых, посвящ. 75-летию В. М. Шевцова / отв. за вып. А. Г. Коцаев. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – С. 1127-1129	А.В. Хлевная, А.С.Сороколетова
6	Совершенствование государственного земельного надзора за использованием земельных участков АПК, находящихся в собственности юридических лиц (статья)	Научное обеспечение агропромышленного комплекса : сб. ст. по материалам IX Всерос. конф. молодых ученых, посвящ. 75-летию В. М. Шевцова / отв. за вып. А. Г. Коцаев. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – С. 1129-1130	А.В. Хлевная, Е.А. Шейкина
7	Ошибки, возникающие при составлении технического плана здания (статья)	Научное обеспечение агропромышленного комплекса : сб. ст. по материалам IX Всерос. конф. молодых ученых, посвящ. 75-летию В. М. Шевцова / отв. за вып. А. Г. Коцаев. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – С. 1131-1132	А.В. Хлевная, В.В. Шугай
8	Лабораторные занятия по дисциплине «Географические информационные системы» как основа формирования компетенций бакалавров (статья)	Инвестиции, строительство, недвижимость как материальный базис модернизации и инновационного развития экономики : материалы VI Международной научно-практической конференции, 1–3 марта 2016 г. : в 2 ч. Ч. 1 [Текст] / под ред. Т.Ю. Овсянниковой, И.Р. Салагор. – Томск : Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2016. – 1084 с. – Ч. 1. – С.721-728	А.В. Хлевная, Е. В. Яроцкая
9	Формирование компетентного подхода при подготовке студентов землеустроительного	Современное образование: плюсы, минусы и перспективы: материалы VI международной научно-практической конференции (22 марта 2016 г.) Отв. ред. Зарайский А.А. – Саратов: Изда-	Н.М. Радчевский, К.А. Юрченко

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование работы (ее вид)</i>	<i>Выходные данные</i>	<i>Авторы</i>
	профиля (статья)	тельство ЦПМ «Академия Бизнеса», 2016. – С. 50-55	