

#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»  $(\mbox{ДВ}\Phi\mbox{У})$ 

#### ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ОП

Директор

департамента экономических наук

Jolephy

Г.И. Перминова

\_\_\_\_ E.O. Колбина

«12» сентября 2018 г.

«12» сентября 2018 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы проектной деятельности

Направление подготовки 38.03.03 Управление персоналом

Профиль « Аудит и контроллинг персонала»

Форма подготовки заочная

#### с использованием дистанционных образовательных технологий

курс <u>1</u>

лекции 6 час.

практические занятия 10 час.

контроль самостоятельной работы 4 час.

в том числе с использованием МАО лек. час./пр. час.

всего часов аудиторной нагрузки 16 час.

в том числе с использованием МАО 0 час.

самостоятельная работа 128 час.

в том числе на подготовку к зачету -4 час.

контрольные работы (количество) не предусмотрены

курсовая работа семестр

курсовой проект семестры

зачет, зачет с оценкой- 1 курс

экзамен не предусмотрен

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Образовательного стандарта высшего образования, самостоятельно устанавливаемым ДВФУ № 12-13-235 от 18.02.2016 по направлению 38.03.03 «Управление персоналом», с изменениями, утвержденными приказами ректора ДВФУ от 06.09.2016 № 12-13-1594, от 04.07.2017 № 12-13-1369

Рабочая программа обсуждена на заседании департамента экономических наук, протокол № 2-2 от 12 сентября 2018г.

Директор департамента к.э.н., доцент Колбина Е.О.

Составитель: канд.полит.наук, доцент Хамидулин В.С.

І. Рабочая программа пересмотрена на	заседа	нии кафедры:	
Протокол от «»	20	_ г. №	
Заведующий кафедрой		/	
Протокол от «»			
II. Рабочая программа пересмотрена на	засед	ании кафедры:	
<b>II. Рабочая программа пересмотрена на</b> Протокол от «»			

#### **ABSTRACT**

Bachelor's degree in 38.03.03 personnel Management

Course title: "Project Activity"

Variable part of Block 1, 10 credits

Instructors: Vladislav Saidovich Khamidulin, Candidate of Political Science, Associate Professor; Fania Ismagilovna Grigorets, Candidate of Sociolology, Associate Professor; Andrey Igorevitch Kiricheck, Senior Teacher; Svetlana Vitalievna Kovalenko, Candidate of History Science, Associate Professor; Natalia Alexandovna Maiss, Candidate of Economics, Associate Professor; Alexander Sergeevich Shpak, Candidate of Engineering Science, Associate Professor.

#### At the beginning of the course a student should be able to:

- the ability of self-improvement and self-development in the professional field, of improvement of the cultural level;
- readiness to integrate into scientific, educational, economic, political, and cultural areas of Russia and countries of the Asia-Pacific Region;
- ability to take the initiative and make executive decisions, being aware of responsibility for the results of professional activity;
- the ability to use modern methods and technologies (including information) in professional activities;
  - the ability of self-organization and self-education;
- the ability to collect, store, process and evaluate the information necessary for the organization and management of professional activities; to apply the basic methods and tools for receiving, storing and processing information; to work with the computer as an information management tool.

**Learning outcomes:** general professional competences and specific professional competences:

- the ability to analyze research results in the context of goals and objectives in organization (GPC-5);
- the ability to participate in the implementation of the program of organizational changes (including crisis situations) in terms of solving HR-

management problems, knowledge of the technology to overcome local resistance to change and the ability to use them in practice (SPC-39);

- the ability to develop and manage the projects using modern methodologies and international standards in HR-management (in terms of solving HR-management tasks) (SPC-41).

#### **Course description:**

The content of the course "Project Activity" covers the following range of issues: Design Thinking: user experience research tools needed to achieve an understanding of problem situations and their consequences from the user's point of view; System Approach: tools for a comprehensive study of the situation, its elements and relations between them, external factors affecting the system, tools for communication of the research results to the customer, elements of the theory of constraints and TRIZ; Methodologies and approaches of flexible project management methods: Agile, Kanban.

#### Main course literature:

- 1. Vetluzhskikh, Ye. Strategicheskaya karta, sistemnyy podkhod i KPI: instrumenty dlya rukovoditeley [Strategic map, systems approach and KPI: tools for managers]. M.: Al'pina Pablisher, Al'pina Biznes Buks, 2016. 204 c. 978-5-9614-0879-9. (rus). Access: http://www.iprbookshop.ru/41352.html
- 2. Gardner, G. Myshleniye budushchego: pyat' strategiy, vedushchikh k uspekhu v zhizni [Thinking of the Future [Electronic resource]: five strategies leading to success in life ]. M.: Al'pina Pablisher, 2016. 168 c. 978-5-9614-5263-1. (rus). Access: <a href="http://www.iprbookshop.ru/43708.html">http://www.iprbookshop.ru/43708.html</a>
- 3. Kolozhvari YU.B. Upravleniye proyektami: uchebnoye posobiye [Project management: a tutorial]. Novosibirsk: Novosibirskiy gosudarstvennyy arkhitekturno-stroitel'nyy universitet (Sibstrin), EBS ASV, 2015. 57 c. 978-5-7795-0750-9. (rus). Access: http://www.iprbookshop.ru/68856.html;
- 4. Lich, L. Vovremya i v ramkakh byudzheta: upravleniye proyektami po metodu kriticheskoy tsepi [Critical Chain Project Management]. M. : Al'pina Pablisher, 2016. 352 c. 978-5-9614-5004-0. (rus). Access:

#### http://www.iprbookshop.ru/48413.html;

- 5. N'yuton, R. Upravleniye proyektami ot A do YA [Project Management from A to Z]. M.: Al'pina Pablisher, 2016. 180 c. 978-5-9614-5379-9. (rus). Access: http://www.iprbookshop.ru/41475.html;
- 6. Rybalova Ye.A. Upravleniye proyektami: uchebnoye posobiye [Project management: study guide]. Tomsk: Tomskiy gosudarstvennyy universitet sistem upravleniya i radioelektroniki, 2015. 206 c. 2227-8397. (rus). Access: http://www.iprbookshop.ru/72203.html.
- 7. Shervud, D. Videt' les za derev'yami. Sistemnyy podkhod dlya sovershenstvovaniya biznes-modeli [See the forest for the trees. A systematic approach to improve the business model]. M.: Al'pina Pablisher, 2016. 341 c. 978-5-9614-1896-5. (rus). Access: <a href="http://www.iprbookshop.ru/49290.html">http://www.iprbookshop.ru/49290.html</a>;
- 8. Upravleniye proyektami: uchebnoye posobiye [Project Management: study guide]. Orenburg: Orenburgskiy gosudarstvennyy universitet, EBS ASV, 2016. 269 c. 978-5-7410-1400-4. (rus). Access: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61421.html">http://www.iprbookshop.ru/61421.html</a>.

Form of final control: pass-fail exam, exam, course project.

## Аннотация к рабочей программе дисциплины «Основы проектной деятельности»

Рабочая программа учебной дисциплины « Основы проектной деятельности» предназначена для студентов заочной формы обучения (с использованием дистанционных образовательных технологий).направления подготовки 38.03.03 «Управление персоналом», профиль «Аудит и контроллинг персонала».

Дисциплина «Основы проектной деятельности» включена в состав обязательных дисциплин вариативной части блока «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (6 часов), практические занятия (10 часов), самостоятельная работа студентов (128 часов, в т.ч. контроль - 4 часа). Дисциплина реализуется на 1 курсе.

Дисциплина «Основы проектной деятельности» основывается на знаниях, умениях и навыках, полученных в результате изучения дисциплин «Основы проектной деятельности», «Экономическое мышление», «Введение в дисциплинарные картины мира», и позволяет подготовить студентов к самостоятельной аналитической, проектной и исследовательской деятельности при прохождении преддипломной практики и написании выпускной квалификационной работы.

Содержание дисциплины охватывает следующий круг вопросов: дизайнмышление на основе исследования пользовательского опыта, системный подход к исследованию ситуации, ее элементов и связей между ними, элементы теории TRIZ, методология гибкого подхода к управлению проектами (Agile, Kanban).

**Целью** изучения дисциплины «Основы проектной деятельности» является формирование знаний, умений и навыков в области проектной деятельности.

#### Задачи дисциплины:

- получение знаний о техниках проектной работы, связанных с определением проблемы, сбором данных и разработкой решений проблем;
- развитие умений использовать полученные знания в разработке управленческих решений, связанных с разработкой и реализацией различных программ и проектов;
- приобретение навыков применения инструментария дизайн-мышления;
- приобретение навыков системного подхода к анализу проблемных ситуаций.

Для успешного освоения дисциплины «Основы проектной деятельности» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- способность к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня;
- готовность интегрироваться в научное, образовательное, экономическое, политическое и культурное пространство России и ATP;
- способность проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности;
- способность использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности;
- способность к самоорганизации и самообразованию;
- умение нормативными своей пользоваться документами профессиональной соблюдению деятельности, готовность К действующего законодательства требований нормативных И документов;
- способность осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью; применять основные методы и

средства получения, хранения, переработки информации и работать с компьютером как со средством управления информацией;

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие общепрофессиональные и профессиональные компетенции (элементы компетенций):

Код и формулировка компетенции		Этапы формирования компетенции
ОК-3 способность проявлять инициативу и	Знает	как проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности
принимать ответственные решения, осознавая	Умеет	проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности
ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	Владеет	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности
ПК-13 способность работать в	Знает	Как работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические,	Умеет	работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
конфессиональные и культурные различия	Владеет	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ПК-14	Знает	Как владеть способностью к самоорганизации и самообразованию
способность к самоорганизации и	Умеет	владеть самоорганизацией и самообразованием
самообразованию	Владеет	способностью к самоорганизации и самообразованию

Использование активных методов обучения учебным планом не предусмотрено.

# І. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА (6 часов)

# **Тема 1. Пользовательская история. Карты пользовательских историй**

Работа с проектным заказом по модели «роль-действие-польза». Карта пользовательских историй: хребет карты, темы, подтемы, задачи.

### **Тема 2. Быстрая этнография. Интервью. Маршрут (путешествие)** пользователя

Цели и задачи быстрой этнографии, разработка плана глубинного интервью, наблюдения (включенное, не включенное, шэдоуинг, мокасины). Цели и задачи, особенности подготовки, подготовка карты эмпатии и маршрута пользователя.

# **II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА Практические занятия (10 часов)**

# Тема 1. Написание пользовательской истории. Разработка карты пользовательских историй

Работа с проектным заказом по модели «роль-действие-польза». Карта пользовательских историй: хребет карты, темы, подтемы, задачи.

## **Тема 2. Быстрая этнография. Интервью. Маршрут (путешествие)** пользователя

Цели и задачи быстрой этнографии, разработка плана глубинного интервью, наблюдения (включенное, не включенное, шэдоуинг, мокасины). Цели и задачи, особенности подготовки, подготовка карты эмпатии и маршрута пользователя.

### III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Основы проектной деятельности» представлено в Приложении 1 и включает в себя:

- план-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине, в том числе примерные нормы времени на выполнение по каждому заданию;
- характеристика заданий для самостоятельной работы обучающихся и методические рекомендации по их выполнению;
- требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы;
- критерии оценки выполнения самостоятельной работы.

### IV. КОНТРОЛЬ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ КУРСА

				Оценоч средс	
№ п/п	Контролируе- мые разделы дисциплины		тапы формирования сомпетенций	текущий контроль	проме жуточн ая аттест ация
	Тема 1-2. Написание пользовательск ой истории.	ОК-3 способность проявлять	знает как проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	Творческо е задание (ПР-13)	Проект (ПР-9)
1.	ой истории. Разработка инициативу принимать ответственной истории. Быстрая осознавая ответственнография. Интервью. В за результи своей профессион самостоятельн	ответственные решения,	умеет проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	Творческо е задание (ПР-13)	Проект (ПР-9)
		своей профессиональ	своей владеет способностью профессиональ ной принимать ответственные	Творческо е задание (ПР-13)	Проект (ПР-9)
2.	Тема 1-2. Написание пользовательск ой истории. Разработка карты	ПК-13 способность работать в коллективе, толерантно воспринимая	знает как работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Творческо е задание (ПР-13)	Проект (ПР-9)

	пользовательск	социальные,	умеет работать в		Проект
	ой истории. Быстрая этнография. Интервью. Маршрут	этнические, конфессиональ ные и культурные различия	коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Творческо е задание (ПР-13)	(ПР-9)
	пользователя. Самостоятельн ая работа студента		владеет способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Творческо е задание (ПР-13)	Проект (ПР-9)
	Тема 1-2. Написание пользовательск ой истории.		знает как владеть способностью к самоорганизации и самообразованию	Творческо е задание (ПР-13)	Проект (ПР-9)
	Разработка карты пользовательск	ПК-14	умеет владеть самоорганизацией и самообразованием	Творческо е задание (ПР-13)	Проект (ПР-9)
3.	ой истории. Быстрая этнография. Интервью. Маршрут пользователя. Самостоятельн ая работа студента	способность к самоорганизаци и и самообразовани ю	владеет способностью к самоорганизации и самообразованию	Творческо е задание (ПР-13)	Проект (ПР-9)

Творческие задания, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, а также критерии и показатели, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, представлены в Приложении 2.

### V. СПИСОК УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Основная литература

(электронные и печатные издания)

1. Ветлужских Е. Стратегическая карта, системный подход и КРІ [Электронный ресурс] : инструменты для руководителей / Е. Ветлужских. – Электрон. текстовые данные. – М. : Альпина Паблишер, Альпина Бизнес

- Букс, 2016. 204 с. 978-5-9614-0879-9. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/41352.html;
- 2. Гарднер Г. Мышление будущего [Электронный ресурс] : пять стратегий, ведущих к успеху в жизни / Гарднер Говард. Электрон. текстовые данные. М. : Альпина Паблишер, 2016. 168 с. 978-5-9614-5263-1. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/43708.html">http://www.iprbookshop.ru/43708.html</a>;
- 3. Коложвари Ю.Б. Управление проектами [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.Б. Коложвари. Электрон. текстовые данные. Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2015. 57 с. 978-5-7795-0750-9. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68856.html;
- 4. Лич Л. Вовремя и в рамках бюджета [Электронный ресурс] : управление проектами по методу критической цепи / Лич Лоуренс. Электрон. текстовые данные. М. : Альпина Паблишер, 2016. 352 с. 978-5-9614-5004-0. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/48413.html;
- 5. Ньютон Р. Управление проектами от А до Я [Электронный ресурс] / Ньютон Ричард. Электрон. текстовые данные. М. : Альпина Паблишер, 2016. 180 с. 978-5-9614-5379-9. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/41475.html">http://www.iprbookshop.ru/41475.html</a>;
- 6. Рыбалова Е.А. Управление проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Рыбалова. Электрон. текстовые данные. Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. 206 с. 2227-8397. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72203.html">http://www.iprbookshop.ru/72203.html</a>;
- 7. Шервуд Д. Видеть лес за деревьями. Системный подход для совершенствования бизнес-модели [Электронный ресурс] / Шервуд Деннис. Электрон. текстовые данные. М.: Альпина Паблишер, 2016. 341 с. 978-5-9614-1896-5. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/49290.html">http://www.iprbookshop.ru/49290.html</a>;
- 8. Управление проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.И. Куценко [и др.]. Электрон. текстовые данные. Оренбург:

Оренбургский государственный университет, ЭБС ACB, 2016. – 269 с. – 978-5-7410-1400-4. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61421.html

#### Дополнительная литература

(печатные и электронные издания)

- 1. Белановский, С.А. Глубокое интервью: Учебное пособие / С.А. Белановский. М.: Никколо-Медиа, 2001. 320 С.
- 2. Браун, Т. Дизайн-мышление: от разработки новых продуктов до проектирования бизнес-моделей / Т.Браун. М.: Манн, Иванов и Фербер. 2012;
- 3. Дизайн-мышление для менеджеров и экономистов : учеб-но-методич. пособие / В.С. Хамидулин. Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. 110 с. ISBN 978-5-7444-4402-0.

#### Нормативно-правовые материалы

1. ГОСТ Р ИСО 21500-2014 Руководство по проектному менеджменту [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Режим доступа : http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=198457

### Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. «Все для студента». Образовательный сайт <a href="http://www.twirpx.com/">http://www.twirpx.com/</a>;
- 2. Design thinking. Эмпатия. Погружение в опыт. Комплексный подход к разработке продуктов и сервисов [Электронный ресурс]. Электрон. дан. Режим доступа: Центрисследований.рф.

### **Перечень информационных технологий** и программного обеспечения

- 1. Trello.com
- 2. Draw.io
- 3. Microsoft Word
- 4. Microsoft Power Point

#### VI. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Реализация дисциплины «Основы проектной деятельности» предусматривает следующие виды учебной работы: практические занятия, самостоятельная работа студентов, контроль самостоятельной работы студентов и промежуточная аттестация.

Освоение курса дисциплины «Основы проектной деятельности» рейтинговую предполагает систему оценки знаний студентов И предусматривает стороны преподавателя текущий co контроль за посещением студентами практических занятий, выполнением всех видов самостоятельной работы.

Промежуточной аттестацией по дисциплине «Основы проектной деятельности» являются: зачет (3, 4, 5, 7 семестры), зачет с оценкой (6 семестр); в 4 и 7 семестре промежуточная аттестация проводится в форме защиты курсового проекта.

В течение учебных семестров 3, 4, 5, 6, 7 обучающимся нужно:

- своевременно и успешно выполнить все виды самостоятельной работы (весовой коэффициент критерия = 0,6);
- успешно защитить групповой проект (весовой коэффициент критерия =0,4).

Студент считается аттестованным по дисциплине «Основы проектной деятельности» при условии выполнения всех видов самостоятельной работы, предусмотренных учебной программой. Результатом самостоятельной работы является разработанный и успешно защищенный на публичной защите групповой проект, в том числе групповой курсовой проект.

Пересчет баллов по текущему контролю и самостоятельной работе производится по формуле:

$$P(n) = \sum_{i=1}^{m} \left[ \frac{O_i}{O_i^{max}} \times \frac{k_i}{W} \right],$$

где:  $W = \sum_{i=1}^{n} k_i^n$  для текущего рейтинга;

W =  $\sum_{i=1}^m k_i^n$  для итогового рейтинга;

P(n) – рейтинг студента;

m — общее количество контрольных мероприятий;

n — количество проведенных контрольных мероприятий;

 $O_i$  — балл, полученный студентом на i-ом контрольном мероприятии;

 $O_i^{max}$  — максимально возможный балл студента по i-му контрольному мероприятию;

 $k_i$  – весовой коэффициент i-го контрольного мероприятия;

 $k_i^n$  — весовой коэффициент i-го контрольного мероприятия, если оно является основным, или 0, если оно является дополнительным.

Критерии оценки контроля самостоятельной работы студентов по дисциплине «Проектная деятельности» следующие: 5 баллов — «отлично», 4 балла — «хорошо», 3 балла — «удовлетворительно», 0 баллов (в том числе в случае несвоевременного предоставления результатов самостоятельной работы для текущего оценивания) — «неудовлетворительно». Оценка выставляется каждому студенту в ходе текущего контроля групповой работы.

Общее количество проведенных контрольных мероприятий для всех семестров = 9 (на контроль самостоятельной работы выделено 18 часов в 4 семестре и по 36 часов в 3, 5, 6 и 7 семестрах).

Тогда в случае полного и своевременного выполнения требований к самостоятельной работе и успешной защиты проекта рейтинг составит: (45/45\*0,6/1) + (5/5\*0,4/1) = 0,6+0,4 = 1 = «отлично».

Перевод баллов в оценку при оценивании проекта:

Максимальная оценка – 100 баллов.

- 86-100 баллов = «отлично» («зачтено»)
- 76-85 баллов = «хорошо» («зачтено»)
- 61-75 баллов = «удовлетворительно» («зачтено»)
- 61 балл и менее = «неудовлетворительно («не зачтено»).

Критерии оценки группового проекта (в том числе группового курсового проекта):

Гр	упповые критерии (max = 80 ба	ллов):						
1	Цель проекта (ответ на	Идея (решение) представлена и четко объясне	на		1	1-2	0	
	вопрос «что предлагает	Идея (решение) представлена, но не объяснен	a		1	-10	)	
	проектная команда?»)	Идея (решение) не представлена				0		
2	Заказчик (пользователь)	Заказчик (пользователь) четко определен,			1	1-2	0	
	проекта (ответ на вопрос «кто	представлены его характеристики						
	будет пользоваться	Заказчик (пользователь) определен, но его			1	-10	)	
	результатами проекта?»)	ами проекта?») характеристики не представлены						
	Заказчик (пользователь) проекта не определен					0		
3	Проблема, которую решает	Проблема представлена, ее причины и следст	ВИЯ		1	1-2	0	
	проект (ответ на вопрос	описаны						
	«зачем нужен проект?»)	Проблема представлена, но ее причины и след	цствия		1	-10	)	
		не описаны						
		Проблема не представлена				0		
4	Решение проблемы (ответ на	Модель решения проблемы представлена			1	1-2	0	
	вопрос «как проект будет	Модель решения проблемы представлена не			1	-10	)	
	решать проблему?»)	полностью						
		Модель решения проблемы не представлена				0		
Ин	дивидуальный критерий (max	= 20 баллов):		7		стн		1
					_	МС		
				1	2	3	4	5
5	Роль и результаты участника	Роль в проекте обозначена,	11-20					
	проектной команды в проекте	результаты индивидуальной работы						1
		представлены и объяснены						Ш
		Роль в проекте обозначена,	1-10					1
		результаты индивидуальной работы						1
		представлены, но объяснены не						1
		полностью						$ldsymbol{\sqcup}$
		Роль в проекте либо обозначена, либо	0					
		не обозначена, но индивидуальные						
		результаты не представлены						Ш

Зачет принимается коллегиально комиссией из трех преподавателей. Сумма баллов используется для выставления оценки всем участникам команды, т.е. если проект получил 86 баллов (средний балл по трем экспертам), то всем участникам выставляется оценка «отлично». При этом если конкретный участник проектной команды получил среднюю оценку 0 баллов по индивидуальному критерию (средняя оценка трех экспертов в комиссии), то несмотря на общую положительную оценку проекта он получает индивидуальную оценку «неудовлетворительно». Это необходимо для решения «проблемы безбилетника», когда студент, ничего не делавший в проекте, по доброй воле других участников команды может получить положительную оценку.

Рекомендации по осуществлению проектной деятельности (по подготовке курсовых проектов)

Основы проектной деятельности в основном сосредоточена на самостоятельной коллективной (групповой) работе студентов. Руководство и фасилитацию этой деятельности осуществляет наставник преподавателей кафедры. Студенты сами формируют проектные команды, которые должны реализовывать проекты в каждом семестре. Размер команды: 2-5 человек. Поддержка осуществляется наставником в ходе консультирования каждой команды, когда им определяются необходимые для выполнения проекта задачи, осуществляется разбор полученных результатов. Наставник предоставляет проектным командам понятийный аппарат и инструменты проектной деятельности, которые используются в ходе подготовки проекта. Инструменты и рекомендации по организации самостоятельной работы студентов содержатся в «Дизайн-мышление для менеджеров и экономистов : учебно-методич. пособие» / В.С. Хамидулин. – Владивосток: Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. – 110 с. ISBN 978-5-7444-4402-0.

#### Рекомендации по работе с литературой

При самостоятельной работе с рекомендуемой литературой студентам необходимо придерживаться определенной последовательности:

- при выборе литературного источника теоретического материала лучше всего исходить из основных понятий изучаемой темы курса, чтобы точно знать, что конкретно искать в том или ином издании;
- для более глубокого усвоения и понимания материала следует читать не только имеющиеся в тексте определения и понятия, но и конкретные примеры;
- чтобы получить более объемные и системные представления по рассматриваемой теме необходимо просмотреть несколько литературных источников (возможно альтернативных);
- не следует конспектировать весь текст по рассматриваемой теме, так как такой подход не дает возможности осознать материал; необходимо

выделить и законспектировать только основные положения, определения и понятия, позволяющие выстроить логику ответа на изучаемые вопросы.

## VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитории с мультимедийным оборудованием (проектор).



#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

#### ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА

### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

по дисциплине «Основы проектной деятельности»
Направление подготовки 38.03.03 Управление персоналом
Профиль «Аудит и контроллинг персонала»
Форма подготовки заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Владивосток 2018

### Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине «Основы проектной деятельности»

(128 часов)

### План-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине «Основы проектной деятельности» на 1-м курсе

№	Дата/сроки	Вид самостоятельной	Примерные	Форма контроля
	выполнения	работы	нормы времени	
п/п	I		на выполнение	
	5-18 недели	Подготовка к зачету	128 часов	Зачет

## Рекомендации по осуществлению проектной деятельности (организации самостоятельной работы, подготовке курсовых проектов)

Основы проектной деятельности в основном сосредоточена на самостоятельной коллективной (групповой) работе студентов. Руководство и фасилитацию этой деятельности осуществляет наставник числа преподавателей кафедры. Студенты сами формируют проектные команды, которые должны реализовывать проекты в каждом семестре. Размер команды: 2-5 человек. Поддержка осуществляется наставником в ходе консультирования каждой команды, когда им определяются необходимые выполнения проекта задачи, осуществляется разбор полученных ДЛЯ результатов. Наставник предоставляет проектным командам понятийный аппарат и инструменты проектной деятельности, которые используются в ходе подготовки проекта. Инструменты и рекомендации по организации самостоятельной работы содержатся в «Дизайн-мышление для менеджеров и экономистов: учеб-но-методич. Пособие» / В.С. Хамидулин. – Владивосток: Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. – 110 с. ISBN 978-5-7444-4402-0.

#### Рекомендации по работе с литературой

При самостоятельной работе с рекомендуемой литературой студентам необходимо придерживаться определенной последовательности:

- при выборе литературного источника теоретического материала лучше всего исходить из основных понятий изучаемой темы курса, чтобы точно знать, что конкретно искать в том или ином издании;
- для более глубокого усвоения и понимания материала следует читать не только имеющиеся в тексте определения и понятия, но и конкретные примеры;
- чтобы получить более объемные и системные представления по рассматриваемой теме необходимо просмотреть несколько литературных источников (возможно альтернативных);
- не следует конспектировать весь текст по рассматриваемой теме, так как такой подход не дает возможности осознать материал; необходимо выделить и законспектировать только основные положения, определения и понятия, позволяющие выстроить логику ответа на изучаемые вопросы.

#### Методические указания к подготовке проекта

Методические указания содержатся в «Дизайн-мышление для менеджеров и экономистов : учеб-но-методич. пособие» / В.С. Хамидулин. — Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. — 110 с. ISBN 978-5-7444-4402-0.

# Требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Основы проектной деятельности осуществляется в форме разработки группового проекта. В конце проектной работы в 3-м семестре команда представляет проектную идею, которая должна решать какую-либо проблему. С этой проектной идеей команда выходит на защиту проекта.

Для того чтобы придумать и представить эту идею, команда применяет инструментарий, в результате чего получает проектную идею. Инструментарий состоит из:

- 1. Брифа проекта
- 2. Интеллект-карты понятий проекта
- 3. Эскиза персоны
- 4. Гайда интервью
- 5. Отчета о проведенных интервью с их расшифровкой (стенограммой)
- 6. Карты маршрута (путешествия) пользователя
- 7. Сформулированной проблемы проекта
- 8. Проектной идеи (решения проблемы)
- 9. Прототипа решения проблемы

### Критерии оценки проекта

Гр	упповые критерии (max = 80 ба	иллов):						
1	Цель проекта (ответ на	Идея (решение) представлена и четко объясно	ена		1	1-2	0	
	вопрос «что предлагает	Идея (решение) представлена, но не объяснен	ia		1	-10	)	
	проектная команда?»)	Идея (решение) не представлена				0		
2	Заказчик (пользователь)	Заказчик (пользователь) четко определен,			1	1-2	0	
	проекта (ответ на вопрос «кто	представлены его характеристики						
	будет пользоваться	Заказчик (пользователь) определен, но его			1	-10	)	
	результатами проекта?»)	характеристики не представлены						
	Заказчик (пользователь) проекта не определен					0		
3	Проблема, которую решает	Проблема представлена, ее причины и следст	вия		1	1-2	0	
	проект (ответ на вопрос	описаны						
	«зачем нужен проект?»)	Проблема представлена, но ее причины и след	дствия		1	-10	)	
		не описаны						
		Проблема не представлена				0		
4	Решение проблемы (ответ на	1 \			11-20			
	вопрос «как проект будет	Модель решения проблемы представлена не		1-10				
	решать проблему?»)	полностью						
		Модель решения проблемы не представлена				0		
Ин	дивидуальный критерий (тах	= 20 баллов):		Участники			1	
					_	МС	_	
	<u></u>			1	2	3	4	5
5	Роль и результаты участника	Роль в проекте обозначена,	11-20					
	проектной команды в проекте	результаты индивидуальной работы						
		представлены и объяснены						
		Роль в проекте обозначена,	1-10					
		результаты индивидуальной работы						
		представлены, но объяснены не						
		полностью						
		Роль в проекте либо обозначена, либо	0					
		не обозначена, но индивидуальные						
		результаты не представлены						

Перевод баллов в оценку при оценивании проекта:

Максимальная оценка – 100 баллов.

- 86-100 баллов = «отлично» («зачтено»)
- 76-85 баллов = «хорошо» («зачтено»)

- 61-75 баллов = «удовлетворительно» («зачтено»)
- 61 балл и менее = «неудовлетворительно («не зачтено»).

Зачет принимается коллегиально комиссией из трех преподавателей. Сумма баллов используется для выставления оценки всем участникам команды, т.е. если проект получил 86 баллов (средний балл по трем экспертам), то всем участникам выставляется оценка «отлично». При этом если конкретный участник проектной команды получил среднюю оценку 0 баллов по индивидуальному критерию (средняя оценка трех экспертов в комиссии), то несмотря на общую положительную оценку проекта он получает индивидуальную оценку «неудовлетворительно». Это необходимо для решения «проблемы безбилетника», когда студент, ничего не делавший в проекте, по доброй воле других участников команды может получить положительную оценку.

## Требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы

Форма промежуточной аттестации: зачет, защита курсового проекта.

Проектная часть работы студента в четвертом семестре содержит разработанный и реализованный проект решения проблемы (с учетом работы в третьем семестре). Этот проект является групповым курсовым проектом.

- **У** Курсовой проект является коллективной работой, его готовит проектная команда.
  - У Число участников проектной команды: 2-5 чел.
- У каждой проектной команды должен быть проектный наставник из числа преподавателей кафедры.
  - > Каждая команда работает над общей темой.
- Курсовой проект оценивается в ходе групповой защиты в конце семестра.

#### Структура курсового проекта

**Курсовой проект** содержит разработанное решение проблемы, т.е. описание того, кем и как это решение будет реализовываться. Описание

предлагаемого решения проблемы, формулировки целей и ключевых результатов, подробное описание действий, которые будут предприниматься для достижения цели и ключевых результатов, описание нормативноправовой базы этих действий, описание агентов действий и их полномочий должны быть представлены в текстовом и, по необходимости, в схематическом виде (блок-схемы, диаграммы, рисунки и т.п.).

Обязательно готовится прототип решения.

Проектный инструментарий включает:

- Бриф проекта
- Дерево проблем
- Дерево целей
- Матрицу стейкхолдеров
- Карту понятий
- Цели и ключевые результаты
- Подробное описание решения проблемы и алгоритма его реализации.
- Прототип предлагаемого решения (к проекту должен быть приложен прототип решения проблемы проекта).
  - Другие необходимые материалы.

#### Критерии оценки проекта на защите

Гру	упповые критерии (max = 80 ба	ллов):	
1	Цель проекта (ответ на	Идея (решение) представлена и четко объяснена	11-20
	вопрос «что предлагает	Идея (решение) представлена, но не объяснена	1-10
	проектная команда?»)	Идея (решение) не представлена	0
2	Заказчик (пользователь)	Заказчик (пользователь) четко определен,	11-20
	проекта (ответ на вопрос «кто	представлены его характеристики	
	будет пользоваться	Заказчик (пользователь) определен, но его	1-10
	результатами проекта?»)	характеристики не представлены	
		Заказчик (пользователь) проекта не определен	0
3	Проблема, которую решает	Проблема представлена, ее причины и следствия	11-20
	проект (ответ на вопрос	описаны	
	«зачем нужен проект?»)	Проблема представлена, но ее причины и следствия	1-10
		не описаны	
		Проблема не представлена	0
4	Решение проблемы (ответ на	Модель решения проблемы представлена	11-20
	вопрос «как проект будет	Модель решения проблемы представлена не	1-10
	решать проблему?»)	полностью	
		Модель решения проблемы не представлена	0
Ин,	дивидуальный критерий (тах	= 20 баллов):	Участники

					(đ	МС	))	
				1	2	3	4	5
5	Роль и результаты участника	Роль в проекте обозначена,	11-20					
	проектной команды в проекте	результаты индивидуальной работы						
		представлены и объяснены						
		Роль в проекте обозначена,	1-10					
		результаты индивидуальной работы						
		представлены, но объяснены не						
		полностью						
		Роль в проекте либо обозначена, либо	0					
		не обозначена, но индивидуальные						
		результаты не представлены						

Перевод баллов в оценку при оценивании проекта:

Максимальная оценка – 100 баллов.

- 86-100 баллов = «отлично» («зачтено»)
- 76-85 баллов = «хорошо» («зачтено»)
- 61-75 баллов = «удовлетворительно» («зачтено»)
- 61 балл и менее = «неудовлетворительно («не зачтено»).

Защита курсового проекта принимается коллегиально комиссией из трех преподавателей. Сумма баллов используется для выставления оценки всем участникам команды, т.е. если проект получил 86 баллов (средний балл по трем экспертам), то всем участникам выставляется оценка «отлично». При этом если конкретный участник проектной команды получил среднюю оценку 0 баллов по индивидуальному критерию (средняя оценка трех экспертов в комиссии), то несмотря на общую положительную оценку проекта он получает индивидуальную оценку «неудовлетворительно». Это необходимо для решения «проблемы безбилетника», когда студент, ничего не делавший в проекте, по доброй воле других участников команды может получить положительную оценку.

Оформление курсового проекта осуществляется в соответствии с Методическими указаниями ШЭМ ДВФУ по выполнению и оформлению выпускных квалификационных и курсовых работ (сост. В.В. Лихачева, А.Б. Косолапов, Г.М. Сысоева, Е.П. Володарская, Е.С. Фищенко. – Владивосток: Издательский дом Дальневост. федерал. ун-та, 2014. – 43 с.).

### Требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы

Форма промежуточной аттестации: зачет.

К зачету проектные команды предоставляют результаты самостоятельной работы, оформленные в отчет о ходе реализации и итогах выполнения проекта. В отчет входят:

- Аффинная диаграмма;
- Карта понятий;
- Эскиз (эскизы, если их несколько) персоны;
- Системная диаграмма (гипотеза исследования) + текст с критическими вопросами к этой гипотезе и ответами на них;
- Текст с изложением хода и результатов проведенного исследования (от 10 страниц и больше), т.е. описание того, что делали и что сделали. В этот текст входят:
  - ✓ Описание цели и результатов построения аффинной диаграммы. «Для того чтобы [цель] мы построили аффинную диаграмму. В результате мы [смогли сделать][пришли к выводу][обеспечили]» и пр.
  - ✓ Описание цели и результатов построения карты понятий. «Для того чтобы [цель] мы построили карту понятий. Основным понятием (понятиями) в нашем проекте является... В результате мы [смогли сделать][пришли к выводу][обеспечили]» и пр.
  - ✓ Словесное описание предполагаемого портрета пользователя (эскиза персоны) вместе с ответами на критические вопросы к его характеристикам (т.е. дается описание фигуры того человека, который по мнению команды относится к проблемной области проекта, испытывает какую-то проблему, и проверяются те допущения, которые лежали в основе определения характеристик этого персонажа).

- ✓ Комментарий (описание) К гипотезе исследования, предположению, сделанному в форме системной диаграммы, о том, кто и что относится к проблемной ситуации, какие связи между этими элементами существуют, какие внешние факторы влияют на эту систему отношений, и какие результаты (возможно, это какая-то предполагаемая проблема) этого взаимодействия есть. Гипотеза о характеристиках проблемной ситуации выдвигается в системной диаграммы. Это наше предположение о том, как выглядит проблемная ситуация. «Мы считаем, что основными элементами проблемной ситуации являются [перечень элементов с обоснованием, почему выбраны именно эти элементы]. Эти собой элементы связаны между следующим [характеристика связей с обоснованием]. На систему извне влияют такие факторы, как [под факторами понимаются какие-то элементы, которые не входят в систему, т.е. не относятся напрямую к проблемной ситуации. Эти факторы команда определяет, руководствуясь своими критериями, у которых должно быть обоснование]
- ✓ Проверка гипотезы, т.е. описание того, как проблемная ситуация выглядит на самом деле. Это само исследование. Оно отличается от гипотезы тем, что является описанием реального положения дел. Это не предположение. На основании текста исследования готовится системограмма проблемы.
- Системограмма проблемы, выстроенная на основе текста исследования. Системограмма проблемы визуальное описание того, что является проблемой в той проблемной области, которую исследовала проектная команда.

Методические рекомендации по указанному выше инструментарию находятся в: «Дизайн-мышление для менеджеров и экономистов : учеб-но-

методич. пособие» / В.С. Хамидулин. — Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018.-110 с. ISBN 978-5-7444-4402-0.

### Критерии оценки отчета о проектной деятельности на защите:

Гр	упповые критерии (max =	30 баллов):								
1	Цель проекта (ответ на вопрос «что предлагает	Идея (решение) представлена и четко объяснена		1	1-2	0				
	проектная команда?»)	Идея (решение) представлена, но не объяснена	1-10							
		Идея (решение) не представлена			0					
2	Заказчик (пользователь) проекта (ответ на вопрос	Заказчик (пользователь) четко определен, представлены его характеристики		1	1-2	0				
	«кто будет пользоваться результатами проекта?»)	Заказчик (пользователь) определен, но его характеристики не представлены			1-10	)				
		Заказчик (пользователь) проекта не определен			0					
3	Проблема, которую решает проект (ответ на вопрос «зачем нужен	решает проект (ответ на следствия описаны								
	проект?»)	π					1-10			
		Проблема не представлена	0							
4	Решение проблемы (ответ				11-20					
	на вопрос «как проект будет решать проблему?»)	Модель решения проблемы представлена не полностью	1-10							
		Модель решения проблемы не представлена			0					
Иі	ндивидуальный критерий (	max = 20 баллов):			стн ФИ(		<u> </u>			
			1	2	3	4	5			
5	Роль и результаты участник проектной команды в проек									
		Роль в проекте обозначена, 1-10 результаты индивидуальной работы представлены, но объяснены не полностью								

Роль в проекте либо обозначена,	0			
либо не обозначена, но				
индивидуальные результаты не				
представлены				
				1

Перевод баллов в оценку при оценивании проекта:

Максимальная оценка – 100 баллов.

- 86-100 баллов = «отлично» («зачтено»)
- 76-85 баллов = «хорошо» («зачтено»)
- 61-75 баллов = «удовлетворительно» («зачтено»)
- 61 балл и менее = «неудовлетворительно («не зачтено»).

Защита отчета о проектной деятельности принимается коллегиально комиссией из трех преподавателей. Сумма баллов используется для выставления оценки всем участникам команды, т.е. если проект получил 86 баллов (средний балл по трем экспертам), то всем участникам выставляется оценка «отлично». При этом если конкретный участник проектной команды получил среднюю оценку 0 баллов по индивидуальному критерию (средняя оценка трех экспертов в комиссии), то несмотря на общую положительную оценку проекта ОН получает индивидуальную оценку «неудовлетворительно». Это необходимо «проблемы ДЛЯ решения безбилетника», когда студент, ничего не делавший в проекте, по доброй воле других участников команды может получить положительную оценку.

### Требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Студенты самостоятельно выполняют групповой проект. Проектная группа должна составлять 2-5 человек. Результатом самостоятельной работы является проект, направленный на решение найденной в ходе исследования проблемы, содержащий четко прописанный алгоритм реализации этого решения.

Проект должен содержать:

- Проблему
- Обоснование, почему эта проблема значима (проведенное исследование с использованием методики быстрой этнографии и/или системного подхода)
- Варианты решения проблемы с критериями сравнения и оценки, необходимые для выбора наиболее предпочтительного варианта
- Карту пользовательской истории
- Бэклог продукта с фиксацией всех внесенных изменений
- Бэклоги спринтов
- Диаграмму сгорания

По итогам разработки готовится отчет, с которым команда выходит на групповую защиту проекта.

## Методические рекомендации к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы

Методика проведения быстрого этнографического исследования, определения проблемы и построения карты пользовательских историй представлена в «Дизайн-мышление для менеджеров и экономистов : учебнометодич. пособие» / В.С. Хамидулин. — Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. — 110 с. ISBN 978-5-7444-4402-0.

Бэклог продукта: совокупность всех задач, которые нужно выполнить проектной команде для того, чтобы достичь цели проекта.

Бэклог спринта: совокупность задач, которые планируется выполнить за конкретный этап (интервал) проекта (один спринт длится от одной до четырех недель).

Диаграмма сгорания: диаграмма, отражающая ход выполнения проекта, на которой размещается общее число запланированных задач, которые необходимо выполнить за установленный период времени, и число задач, которые фактически были выполнены за установленный период времени. Диаграмму сгорания легче всего готовить при помощи табличного

процессора Microsoft Excel.

Каждая команда самостоятельно разрабатывает дизайн быстрого этнографического исследования, определяет проблему, которую испытывают пользователи, вырабатывает решение этой проблемы (выбирает наиболее приемлемый вариант из нескольких), разрабатывает план выполнения проекта (бэклог продукта), реализует этот план (через работу с бэклогами спринтов и диаграммой сгорания). Результаты проектной деятельности оформляются в отчет, с которым команда выходит на публичную защиту проекта.

Критерии оценки проекта на защите

Гру	упповые критерии (max = 80 ба	ллов):						
1	Цель проекта (ответ на	Идея (решение) представлена и четко объясне	на		1	1-20	)	
	вопрос «что предлагает	Идея (решение) представлена, но не объяснен	a		1	-10	)	
	проектная команда?»)	Идея (решение) не представлена				0		
2	Заказчик (пользователь)	Заказчик (пользователь) четко определен,			1	1-20	)	
	проекта (ответ на вопрос «кто	представлены его характеристики						
	будет пользоваться	Заказчик (пользователь) определен, но его			1	-10	)	
	результатами проекта?»)	характеристики не представлены						
		Заказчик (пользователь) проекта не определен	I			0		
3	Проблема, которую решает	Проблема представлена, ее причины и следст	ВИЯ		1	1-20	)	
	проект (ответ на вопрос	описаны						
	«зачем нужен проект?»)	Проблема представлена, но ее причины и след	ствия		1	-10	)	
		не описаны						
		Проблема не представлена				0		
4	Решение проблемы (ответ на	Модель решения проблемы представлена			1	1-20	)	
	вопрос «как проект будет	Модель решения проблемы представлена не			1	-10	)	
	решать проблему?»)	полностью						
		Модель решения проблемы не представлена				0		
Ин	дивидуальный критерий (max	= 20 баллов):		Участники				
					_	МС		
	<u></u>			1	2	3	4	5
5	Роль и результаты участника	Роль в проекте обозначена,	11-20					
	проектной команды в проекте	результаты индивидуальной работы						
		представлены и объяснены						
		Роль в проекте обозначена,	1-10					
		результаты индивидуальной работы						
		представлены, но объяснены не						
		полностью						_
		Роль в проекте либо обозначена, либо	0					
		не обозначена, но индивидуальные						
		результаты не представлены						

Перевод баллов в оценку при оценивании проекта:

Максимальная оценка – 100 баллов.

• 86-100 баллов = «отлично» («зачтено»)

- 76-85 баллов = «хорошо» («зачтено»)
- 61-75 баллов = «удовлетворительно» («зачтено»)
- 61 балл и менее = «неудовлетворительно («не зачтено»).

Зачет с оценкой принимается коллегиально комиссией из трех преподавателей. Сумма баллов используется для выставления оценки всем участникам команды, т.е. если проект получил 86 баллов (средний балл по трем экспертам), то всем участникам выставляется оценка «отлично». При этом если конкретный участник проектной команды получил среднюю оценку 0 баллов по индивидуальному критерию (средняя оценка трех экспертов в комиссии), то несмотря на общую положительную оценку проекта он получает индивидуальную оценку «неудовлетворительно». Это необходимо для решения «проблемы безбилетника», когда студент, ничего не делавший в проекте, по доброй воле других участников команды может получить положительную оценку.

## Требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы.

Форма промежуточной аттестации: зачет, защита курсового проекта.

Студенты самостоятельно выполняют групповой курсовой проект, используя компетенции и инструменты, приобретенные и освоенные на предыдущих курсах.

- **У** Курсовой проект является коллективной работой, его готовит проектная команда.
  - У Число участников проектной команды: 2-5 чел.
- У каждой проектной команды должен быть проектный наставник из числа преподавателей кафедры.
  - У Каждая команда работает над общей темой.
- Курсовой проект оценивается в ходе групповой защиты в конце семестра.

## Методические рекомендации к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы

Методика проведения быстрого этнографического исследования, определения проблемы и построения карты пользовательских историй представлена в «Дизайн-мышление для менеджеров и экономистов : учебнометодич. пособие» / В.С. Хамидулин. — Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. — 110 с. ISBN 978-5-7444-4402-0.

Бэклог продукта: совокупность всех задач, которые нужно выполнить проектной команде для того, чтобы достичь цели проекта.

Бэклог спринта: совокупность задач, которые планируется выполнить за конкретный этап (интервал) проекта (один спринт длится от одной до четырех недель).

Диаграмма сгорания: диаграмма, отражающая ход выполнения проекта, на которой размещается общее число запланированных задач, которые необходимо выполнить за установленный период времени, и число задач, которые фактически были выполнены за установленный период времени. Диаграмму сгорания легче всего готовить при помощи табличного процессора Microsoft Excel.

Каждая команда самостоятельно разрабатывает дизайн быстрого этнографического исследования, определяет проблему, которую испытывают пользователи, вырабатывает решение этой проблемы (выбирает наиболее приемлемый вариант из нескольких), разрабатывает план выполнения проекта (бэклог продукта), реализует этот план (через работу с бэклогами спринтов и диаграммой сгорания). Результаты проектной деятельности оформляются в отчет, с которым команда выходит на публичную защиту проекта.

#### Критерии оценки проекта на защите

Групповые критерии (тах = 80 баллов):								
1	Цель проекта (ответ на	Идея (решение) представлена и четко объяснена	11-20					
	вопрос «что предлагает	Идея (решение) представлена, но не объяснена	1-10					
	проектная команда?»)	Идея (решение) не представлена	0					

2	Заказчик (пользователь)	Заказчик (пользователь) четко определен,			1	1-20	)			
	проекта (ответ на вопрос «кто	представлены его характеристики								
	будет пользоваться	Заказчик (пользователь) определен, но его			1	-10	)			
	результатами проекта?»)	характеристики не представлены						-		
		Заказчик (пользователь) проекта не определен		0						
3	Проблема, которую решает	Проблема представлена, ее причины и следствия			1	1-20	)			
	проект (ответ на вопрос	описаны						-		
	«зачем нужен проект?»)	Проблема представлена, но ее причины и следстви	R		1	-10	)			
		не описаны								
		Проблема не представлена			0					
4	Решение проблемы (ответ на	Модель решения проблемы представлена		11-20						
	вопрос «как проект будет	Модель решения проблемы представлена не		1-10						
	решать проблему?»)	полностью						-		
		Модель решения проблемы не представлена				0				
Индивидуальный критерий (тах = 20 баллов):					Участники					
						(ФИО)				
				1	2	3	4	5		
5	Роль и результаты участника	Роль в проекте обозначена, 11-2	20							
	проектной команды в проекте	результаты индивидуальной работы						1		
		представлены и объяснены						1		
		Роль в проекте обозначена, 1-10	)							
		результаты индивидуальной работы						1		
		представлены, но объяснены не						1		
		полностью						1		
		Роль в проекте либо обозначена, либо 0								
		не обозначена, но индивидуальные						1		
		результаты не представлены								

#### Перевод баллов в оценку при оценивании проекта:

Максимальная оценка – 100 баллов.

- 86-100 баллов = «отлично» («зачтено»)
- 76-85 баллов = «хорошо» («зачтено»)
- 61-75 баллов = «удовлетворительно» («зачтено»)
- 61 балл и менее = «неудовлетворительно («не зачтено»).

Зачет в форме защиты курсового проекта принимается коллегиально комиссией из трех преподавателей. Сумма баллов используется для выставления оценки всем участникам команды, т.е. если проект получил 86 баллов (средний балл по трем экспертам), то всем участникам выставляется оценка «отлично». При этом если конкретный участник проектной команды получил среднюю оценку 0 баллов по индивидуальному критерию (средняя оценка трех экспертов в комиссии), то несмотря на общую положительную оценку проекта ОН получает индивидуальную оценку Это необходимо «проблемы «неудовлетворительно». решения ДЛЯ

безбилетника», когда студент, ничего не делавший в проекте, по доброй воле других участников команды может получить положительную оценку.

Оформление курсового проекта осуществляется в соответствии с Методическими указаниями ШЭМ ДВФУ по выполнению и оформлению выпускных квалификационных и курсовых работ (сост. В.В. Лихачева, А.Б. Косолапов, Г.М. Сысоева, Е.П. Володарская, Е.С. Фищенко. – Владивосток: Издательский дом Дальневост. федерал. ун-та, 2014. – 43 с.).



#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования

### «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

#### ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА

#### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Основы проектной деятельности»

Направление подготовки 38.03.03 Управление персоналом профиль « Аудит и контроллинг персонала»

Форма подготовки заочная с использованием дистанционных образовательных технологий

Владивосток 2018

## Паспорт фонда оценочных средств

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие общепрофессиональные и профессиональные компетенции (элементы компетенций):

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции			
ОК-3 способность проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	Знает	как проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности		
	Умеет	проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности		
	Владеет	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности		
ПК-13 способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знает	Как работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		
	Умеет	работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		
	Владеет	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		
ПК-14 способность к самоорганизации и самообразованию	Знает	Как владеть способностью к самоорганизации и самообразованию		
	Умеет	владеть самоорганизацией и самообразованием		
	Владеет	способностью к самоорганизации и самообразованию		

			Оценочные средства			
№ п/п	Контролируе- мые разделы дисциплины	Коды и э к	текущий контроль	проме жуточн ая аттест ация		
пользовательск ой истории.		ОК-3 способность проявлять	как проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	Творческо е задание (ПР-13)	Проект (ПР-9)	
Разработка карты пользовательск ой истории. Быстрая этнография. Интервью. Маршрут пользователя. Самостоятельн ая работа студента	инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственност ь за результаты	проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	Творческо е задание (ПР-13)	Проект (ПР-9)		
	пользователя. Самостоятельн ая работа	своей профессиональ ной деятельности	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	Творческо е задание (ПР-13)	Проект (ПР-9)	
	Тема 1-2. Написание пользовательск ой истории. Разработка	ПК-13 способность работать в	Как работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Творческо е задание (ПР-13)	Проект (ПР-9)	
2	карты кол пользовательск тол ой истории. вос Быстрая соц	коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические,	работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Творческо е задание (ПР-13)	Проект (ПР-9)	
Интервью. Маршрут пользователя. Самостоятельн ая работа студента	конфессиональ ные и культурные различия	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Творческо е задание (ПР-13)	Проект (ПР-9)		
	Тема 1-2. Написание пользовательск	ПК-14 способность к самоорганизаци и самообразовани ю	Как владеть способностью к самоорганизации и самообразованию	Творческо е задание (ПР-13)	Проект (ПР-9)	
3	3 ой истории. Разработка карты пользовательск		владеть самоорганизацией и самообразованием способностью к	Творческо е задание (ПР-13) Творческо	Проект (ПР-9)	
	ой истории.	10	самоорганизации и	е задание	проскт	

Быстрая	самообразованию	(ΠP-13)	(IIP-9)
этнография.			
Интервью.			
Маршрут			
пользователя.			
Самостоятельн			
ая работа			
студента			

# Шкала оценивания уровня сформированности компетенций

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции		Критерии	Показатели
	знает (порогов ый уровень)	как проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	Знание принципов и методов анализа результатов исследований в рамках проектов	- способность перечислить принципы анализа результатов исследований - способность назвать методы анализа результатов
ОК-3 способность проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной	умеет (продви нутый)	проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	Умение разделить цель на задачи и проанализироват ь результаты исследований	исследований - способность разделить организационну ю цель на задачи - способность провести анализ результатов исследований в контексте целей и задач своей организации
деятельности	владеет (высоки й)	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	Владение навыками дизайна стратегии и тактики анализа результатов исследований в рамках проектной деятельности организации	- способность определить стратегию анализа результатов исследований - способность выбрать технологии анализа результатов исследований,

				COOTDETCTDATOUR
				е стратегии
			Знание теоретических основ	- способность назвать
	жоллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональн и культурные различия		разработки проектов в рамках программы организационны х изменений (в том числе в кризисных ситуациях) в части решения задач управления	принципы разработки проектов в рамках функций управления персоналом - способность перечислить технологии преодоления локального сопротивления персонала
			персоналом	изменениям
ПК-13 способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональны е и культурные различия	умеет (продви нутый)	работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Умение разработать проект в рамках реализации программы организационны х изменений (в том числе в кризисных ситуациях) в части решения задач управления персоналом	- способность определить составляющие проекта, соответствующи е программе организационны х изменений - способность разработать проект, включив в него необходимые персоналтехнологии
	владеет (высоки й)	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Владение технологиями разработки и реализации проектов, соответствующи х стратегии и кадровой политике организации	- способность применять методики и технологии разработки проектов, соответствующи х стратегии и кадровой политике организации - способность применять методики и технологии реализации проектов, соответствующи х стратегии и

				140 T40 0 5 0 U
				кадровой
				политике
			2	организации
			Знание	- способность
			теоретических	назвать
			основ дизайн-	принципы
			мышления,	дизайн-
			необходимых	мышления и
			для	принципы
			своевременного	управления
			получения	проектами
	знает	Как владеть	качественных	- способность
	(порогов	способностью к	результатов	перечислить
	ый	самоорганизации и	проекта в сфере	методы дизайн-
	уровень)	самообразованию	управления	мышления,
	уровень)	Самоооразованию	персоналом	необходимые
				для
				своевременного
				получения
				качественных
				результатов
				проекта в сфере
				управления
				персоналом
			Умение	- способность
ПК-14			разрабатывать	разрабатывать
способность к			продукт на	бэклог продукта,
самоорганизации			основе идеи,	бэклоги
И			полученной в	спринтов
самообразованию	умеет	владеть	ходе	- способность
	(продви	самоорганизацией и	применения	реализовать
	нутый)	самообразованием	методик дизайн-	проекты по
			мышления	управлению
				персоналом на
				основе гибких
				фреймворков
				Скрам и Канбан
			Владение	- способность
			навыками	разработать
			дизайна и	проект в сфере
			реализации	управления
			проектов в сфере	персоналом на
			управления	основе
	владеет	способностью к	персоналом на	принципов
	(высоки	самоорганизации и	основе	дизайн-
	й)	самообразованию	принципов	мышления
			дизайн-	- способность
			мышления	реализовать
				проект в сфере
				управления
				персоналом на
				основе гибких

		фреймворков
		Скрам и Канбан

#### Зачетно-экзаменационные материалы

#### Оценочные средства для промежуточной аттестации

Специфика проектной деятельности бакалавров подразумевает самостоятельную работу ПО разработке выполнению И проектов, результатами которой являются публичные защиты проектов в ходе промежуточной аттестации. Оценочным средством промежуточной аттестации выступают проект (ПР-9).

соответствии с Положением о фондах оценочных образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата, специалитета, магистратуры ДВФУ №12-13-850 от 12.05.2015, под проектом  $(\Pi P-9)$ понимается конечный продукт, получаемый результате планирования и выполнения комплекса учебных и исследовательских заданий. Позволяет обучающихся оценить умения самостоятельно конструировать свои знания в процессе решения практических задач и проблем, ориентироваться в информационном пространстве и уровень сформированности аналитических, исследовательских навыков, навыков Может практического творческого мышления. выполняться индивидуальном порядке или группой обучающихся.

Для работы над проектами предлагаются две проблемных области:

- 1. Реализация функций управления персоналом в организации
- 2. Кадровая политика государства и кадровый потенциал региона

Проектные команды бакалавров под руководством наставника разрабатывают дизайн быстрого этнографического исследования, проводят это исследование, выявляют конкретную проблему, с которой сталкиваются люди в данных проблемных областях, готовят проектные предложения по решению найденной проблемы.

# Критерии выставления оценки студенту на зачете / зачете с оценкой / защите курсового проекта по дисциплине «Основы проектной

#### деятельности»

Гру	упповые критерии (max = 80 ба	ллов):					
1	Цель проекта (ответ на	Идея (решение) представлена и четко объяснена		11-20			
	вопрос «что предлагает	Идея (решение) представлена, но не объяснена			1-10	)	
	проектная команда?»)	Идея (решение) не представлена			0		
2	Заказчик (пользователь)	Ваказчик (пользователь) четко определен,			1-2	0	
	проекта (ответ на вопрос «кто	представлены его характеристики					
	будет пользоваться	Заказчик (пользователь) определен, но его			1-10	)	
	результатами проекта?»)	характеристики не представлены					
		Заказчик (пользователь) проекта не определен			0		
3	Проблема, которую решает	Проблема представлена, ее причины и следствия		1	1-2	0	
	проект (ответ на вопрос	описаны					
	«зачем нужен проект?»)	Проблема представлена, но ее причины и следствия			1-10	)	
		не описаны					
		Проблема не представлена	0				
4	Решение проблемы (ответ на	Модель решения проблемы представлена	11-20				
	вопрос «как проект будет	Модель решения проблемы представлена не			1-10	)	
	решать проблему?»)	полностью					
		Модель решения проблемы не представлена	0				
Ин	дивидуальный критерий (тах	= 20 баллов):		Участники		1	
			(ФИО)				
			1	2	3	4	5
5	Роль и результаты участника	Роль в проекте обозначена, 11-20					l
	проектной команды в проекте	результаты индивидуальной работы					l
		представлены и объяснены					
		Роль в проекте обозначена, 1-10					1
		результаты индивидуальной работы					1
		представлены, но объяснены не					1
		полностью					$\vdash$
		Роль в проекте либо обозначена, либо 0					
		не обозначена, но индивидуальные					ı
		результаты не представлены					

Перевод баллов в оценку при оценивании проекта:

Максимальная оценка – 100 баллов.

- 86-100 баллов = «отлично» («зачтено»)
- 76-85 баллов = «хорошо» («зачтено»)
- 61-75 баллов = «удовлетворительно» («зачтено»)
- 61 балл и менее = «неудовлетворительно («не зачтено»).

Защита отчета о проектной деятельности принимается коллегиально комиссией из трех преподавателей. Сумма баллов используется для выставления оценки всем участникам команды, т.е. если проект получил 86 баллов (средний балл по трем экспертам), то всем участникам выставляется оценка «отлично». При этом если конкретный участник проектной команды

получил среднюю оценку 0 баллов по индивидуальному критерию (средняя оценка трех экспертов в комиссии), то несмотря на общую положительную оценку проекта ОН получает индивидуальную оценку Это необходимо «неудовлетворительно». ДЛЯ решения «проблемы безбилетника», когда студент, ничего не делавший в проекте, по доброй воле других участников команды может получить положительную оценку.

#### Проблемные области для разработки курсовых проектов:

- 1. Реализация функций управления персоналом в организации
- 2. Кадровая политика государства и кадровый потенциал региона

#### Оценочные средства для текущей аттестации

Оценочным средством текущей аттестации является групповое творческое задание (ПР-13). Согласно Положению о фондах оценочных средств образовательных программ высшего образования — программ бакалавриата, специалитета, магистратуры ДВФУ, творческим заданием является частично регламентированное задание, имеющее нестандартное решение и позволяющее диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения, которое может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся.

Результаты творческих заданий помещаются в отчеты о проектной деятельности и курсовые проекты, которые публично защищаются в ходе групповых защит. В ходе групповых творческих заданий студенческие проектные команды используют инструментарий проектной деятельности, результаты применения которого оцениваются в ходе контроля самостоятельной работы студентов. Помимо результатов применения инструментария оценивается также ход реализации проекта в части управления ее сроками.

#### Творческие задания для 1-го курса:

1. Подготовка брифа проекта

- 2. Разработка интеллект-карты понятий проекта
- 3. Разработка эскиза персоны
- 4. Разработка дизайна быстрого этнографического исследования (гайда интервью, плана наблюдения)
- 5. Подготовка отчета о проведенных интервью с их расшифровкой (стенограммой)
- 6. Разработка карты маршрута (путешествия) пользователя
- 7. Формулировка и обоснование значимости проблемы проекта
- 8. Разработка проектной идеи (решения проблемы)
- 9. Подготовка прототипа решения проблемы

#### Творческие задания для 1-го курса:

- 1. Подготовка брифа проекта
- 2. Разработка дерева проблем проекта
- 3. Разработка дерева целей проекта
- 4. Подготовка матрицы стейкхолдеров проекта
- 5. Разработка карты понятий проекта
- 6. Определение целей и ключевых результатов проекта
- 7. Подробное описание решения проблемы и алгоритма его реализации
- 8. Разработка прототипа предлагаемого решения
- 9. Другие необходимые материалы.

### Творческие задания для 1-го курса

- 1. Подготовка аффинной диаграммы проекта
- 2. Подготовка карты понятий проекта
- 3. Подготовка эскиза (эскизов, если их несколько) персоны
- 4. Разработка системной диаграммы (гипотезы исследования) + текста с критическими вопросами к этой гипотезе и ответами на них
- 5. Подготовка текста с изложением хода и результатов проведенного исследования (от 10 страниц и больше), т.е. описания того, что делали и что сделали. В этот текст входят:

- ✓ Описание цели и результатов построения аффинной диаграммы. «Для того чтобы [цель] мы построили аффинную диаграмму. В результате мы [смогли сделать][пришли к выводу][обеспечили]» и пр.
- ✓ Описание цели и результатов построения карты понятий. «Для того чтобы [цель] мы построили карту понятий. Основным понятием (понятиями) в нашем проекте является... В результате мы [смогли сделать][пришли к выводу][обеспечили]» и пр.
- ✓ Словесное описание предполагаемого портрета пользователя (эскиза персоны) вместе с ответами на критические вопросы к его характеристикам (т.е. дается описание фигуры того человека, который по мнению команды относится к проблемной области проекта, испытывает какую-то проблему, и проверяются те допущения, которые лежали в основе определения характеристик этого персонажа).
- ✓ Комментарий (описание) гипотезе К исследования, т.е. К предположению, сделанному в форме системной диаграммы, о том, кто и что относится к проблемной ситуации, какие связи между этими элементами существуют, какие внешние факторы влияют на эту систему отношений, и какие результаты (возможно, это какая-то предполагаемая проблема) этого взаимодействия есть. Гипотеза о характеристиках проблемной ситуации выдвигается в форме системной диаграммы. Это наше предположение о том, как выглядит проблемная ситуация. «Мы считаем, что основными элементами проблемной ситуации являются [перечень элементов с обоснованием, почему выбраны именно эти элементы]. Эти элементы связаны между собой следующим образом [характеристика связей с обоснованием]. На систему извне влияют такие факторы, как [под факторами понимаются какие-то элементы, которые не входят в систему, т.е. не относятся напрямую к

проблемной ситуации. Эти факторы команда определяет, руководствуясь своими критериями, у которых должно быть обоснование]

- ✓ Проверка гипотезы, т.е. описание того, как проблемная ситуация выглядит на самом деле. Это само исследование. Оно отличается от гипотезы тем, что является описанием реального положения дел. Это не предположение. На основании текста исследования готовится системограмма проблемы.
- 6. Разработка системограммы проблемы, выстроенной на основе текста исследования. Системограмма проблемы визуальное описание того, что является проблемой в той проблемной области, которую исследовала проектная команда.

Методические рекомендации по указанному выше инструментарию находятся в: «Дизайн-мышление для менеджеров и экономистов : учеб-но-методич. пособие» / В.С. Хамидулин. — Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. — 110 с. ISBN 978-5-7444-4402-0.

#### Творческие задания для 1-го курса

- 1. Определение проблемы проекта
- 2. Обоснование, почему эта проблема значима (проведенное исследование с использованием методики быстрой этнографии и/или системного подхода)
- 3. Разработка вариантов решения проблемы с критериями сравнения и оценки, необходимые для выбора наиболее предпочтительного варианта
- 4. Разработка карты пользовательских историй
- 5. Разработка бэклога продукта с фиксацией всех внесенных изменений
- 6. Подготовка бэклогов спринтов
- 7. Подготовленная диаграмма сгорания

Методика проведения быстрого этнографического исследования, определения проблемы и построения карты пользовательских историй представлена в «Дизайн-мышление для менеджеров и экономистов : учебно-методич. пособие» / В.С. Хамидулин. — Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. — 110 с. ISBN 978-5-7444-4402-0.

Бэклог продукта: совокупность всех задач, которые нужно выполнить проектной команде для того, чтобы достичь цели проекта.

Бэклог спринта: совокупность задач, которые планируется выполнить за конкретный этап (интервал) проекта (один спринт длится от одной до четырех недель).

Диаграмма сгорания: диаграмма, отражающая ход выполнения проекта, на которой размещается общее число запланированных задач, которые необходимо выполнить за установленный период времени, и число задач, которые фактически были выполнены за установленный период времени. Диаграмму сгорания легче всего готовить при помощи табличного процессора Microsoft Excel.

Каждая команда самостоятельно разрабатывает дизайн быстрого этнографического исследования, определяет проблему, которую испытывают пользователи, вырабатывает решение этой проблемы (выбирает наиболее приемлемый вариант из нескольких), разрабатывает план выполнения проекта (бэклог продукта), реализует этот план (через работу с бэклогами спринтов и диаграммой сгорания). Результаты проектной деятельности оформляются в отчет, с которым команда выходит на публичную защиту проекта.

#### Творческие задания для 1-го курса

- 1. Определение проблемы проекта
- 2. Обоснование, почему эта проблема значима (проведенное исследование с использованием методики быстрой этнографии и/или системного подхода)
- 3. Разработка вариантов решения проблемы с критериями сравнения и оценки, необходимые для выбора наиболее предпочтительного варианта

- 4. Разработка карты пользовательских историй
- 5. Разработка бэклога продукта с фиксацией всех внесенных изменений
- 6. Подготовка бэклогов спринтов
- 7. Подготовленная диаграмма сгорания

Методика проведения быстрого этнографического исследования, определения проблемы и построения карты пользовательских историй представлена в «Дизайн-мышление для менеджеров и экономистов : учебнометодич. пособие» / В.С. Хамидулин. — Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2018. — 110 с. ISBN 978-5-7444-4402-0.

Бэклог продукта: совокупность всех задач, которые нужно выполнить проектной команде для того, чтобы достичь цели проекта.

Бэклог спринта: совокупность задач, которые планируется выполнить за конкретный этап (интервал) проекта (один спринт длится от одной до четырех недель).

Диаграмма сгорания: диаграмма, отражающая ход выполнения проекта, на которой размещается общее число запланированных задач, которые необходимо выполнить за установленный период времени, и число задач, которые фактически были выполнены за установленный период времени. Диаграмму сгорания легче всего готовить при помощи табличного процессора Microsoft Excel.

Каждая команда самостоятельно разрабатывает дизайн быстрого этнографического исследования, определяет проблему, которую испытывают пользователи, вырабатывает решение этой проблемы (выбирает наиболее приемлемый вариант из нескольких), разрабатывает план выполнения проекта (бэклог продукта), реализует этот план (через работу с бэклогами спринтов и диаграммой сгорания). Результаты проектной деятельности оформляются в отчет, с которым команда выходит на публичную защиту проекта.

# Проблемные области для проектной деятельности и разработки курсовых проектов:

- 1. Реализация функций управления персоналом в организации
- 2. Кадровая политика государства и кадровый потенциал региона

## Критерии оценки в ходе текущего контроля самостоятельной работы студентов

Пересчет баллов по текущему контролю и самостоятельной работе производится по формуле:

$$P(n) = \sum_{i=1}^{m} \left[ \frac{O_i}{O_i^{max}} \times \frac{k_i}{W} \right],$$

где:  $W = \sum_{i=1}^{n} k_i^n$  для текущего рейтинга;

W =  $\sum_{i=1}^m k_i^n$  для итогового рейтинга;

P(n) – рейтинг студента;

m – общее количество контрольных мероприятий;

n – количество проведенных контрольных мероприятий;

 $O_i$  — балл, полученный студентом на i-ом контрольном мероприятии;

 $O_i^{max}$  — максимально возможный балл студента по i-му контрольному мероприятию;

 $k_i$  – весовой коэффициент i-го контрольного мероприятия;

 $k_i^n$  — весовой коэффициент i-го контрольного мероприятия, если оно является основным, или 0, если оно является дополнительным.

Критерии оценки контроля самостоятельной работы студентов по дисциплине «Проектная деятельности» следующие: 5 баллов — «отлично», 4 балла — «хорошо», 3 балла — «удовлетворительно», 0 баллов (в том числе в случае несвоевременного предоставления результатов самостоятельной работы для текущего оценивания) — «неудовлетворительно». Оценка выставляется каждому студенту в ходе текущего контроля групповой работы.

Тогда в случае полного и своевременного выполнения требований к самостоятельной работе и успешной защиты проекта рейтинг составит: (45/45\*0,6/1) + (5/5\*0,4/1) = 0,6+0,4 = 1 (100 баллов или <math>100%) = «отлично».

## Перевод баллов в оценку при оценивании проекта:

Максимальная оценка = 100 баллов.

- 86-100 баллов = «отлично» («зачтено»)
- 76-85 баллов = «хорошо» («зачтено»)
- 61-75 баллов = «удовлетворительно» («зачтено»)
- 61 балл и менее = «неудовлетворительно («не зачтено»).