## COORDINATION MEETING III



NATIONAL RESEARCH
MORDOVIA STATE UNIVERSITY



# **ERASMUS+ GREB**



Modernization of the Curricula in sphere of smart building engineering - Green Building (GREB)

574049-EPP-1-2016-1-IT-EPPKA2-CBHE-JP

**GREB Center** 

# Multidisciplinary center «Green Building» (NGB)



Head: Nikolay Antoshkin

Name

Vice-head: Anna Piksaykina

Name

**Vice-head: Denis Gubanov** 





Picture I (<a href="https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992">https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992</a>)

## **Faculty of Architecture and Civil Engineering**



### Picture II (<a href="https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992">https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992</a>)







#### Picture III (<a href="https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992">https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992</a>)



#### Picture IV (<a href="https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992">https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992</a>)



### Picture V (<a href="https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992">https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992</a>)



#### Picture VI (<a href="https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992">https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992</a>)



#### Picture VII (<a href="https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992">https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992</a>)



#### Picture VIII (<a href="https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992">https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992</a>)



#### Picture IX (<a href="https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992">https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992</a>)



### Picture X (<a href="https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992">https://www.mrsu.ru/ru/i\_depart/docs.php?IBLOCK\_ID=2992</a>)



### NGB center order



#### МИНОБРИАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮЛЖЕТНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧЕТЬСИВИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ

МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.П. ОГАРЁВАЬ

(ФЕБОУ ВО «МГУ им. И.П. Отарёпа»)

#### ПРИКАЗ

03.07.2017

No 1325

г: Саримск

#### О создании Междисциплинарного центра «Зелёное строительство»

Университет является исполнителем прикладной НИР г/б 36-16 «Модеринация обрановательных програм» в офере «умного» строительство (GREB)», выполняемой в рамках просекта, финансируемого программой Европейского Союза ЭРАСМУС+ ("Modernization of the Curricula in aphere of smart building engineering - Green Building (GREB))", Reg. number: \$74049-EPP-1-2916-1-IT-EPPKA2-CBHE-JP (Co-funded by the ERASMUS+ Programme of the European Union)).

В рамках указанного выше проекта предусмотрено финансовое обеспечение программой Европейского Союза ЭРАСМУС+ покупки оборудования для создания во всех вузах, участниках проекта, сети Междисциплинарных центров «Зеленое строительство (GREB)» (Network of Multidisciplinary centers «Green Building» (NGB))

В связи с изложенным выше ПРИКАЗЫВАЮ:

- Создать на базе архитектурно-строительного факультети междисциплинарный Центр «Зелёное строительство (GREB)» (далее — Центр NGB).
- 2. Закрепить за Центром NGB кабинет № 218 (корпус 4).
- Научным консультантим Центра NGB назначить декана архитектурностроительного факультега, ванедующего кафедрой строительных материалов и технологий, профессора Ерофесва В Т.
- 4. Назначить:
  - а. руководителем Центра NGB Антопияна Н.Ф., нежинера кафедры строительных материалов и технологий, доцента кафедры источников света;
  - в. первым заместителем рукомодителя Центра NGH Пиксийкиму А.А., доцента кафедры строительных материалов и технологий;
- с. вторым заместителем руководителя Центра NGB Губонова Д.А., доцента кафедры строительных материация и технизогий;
   5. Проректору по строительству (Гуложивков С.П.) обеспечать
- Проректору по строительству (Гудижников С.П.) обеспечить необходиные ремонтиве работы в помещиния, закрешайнизы за Петтром NGB (кабинет № 218 (корпус 4)).
- Проректору по экономине (Окупен Д.В.) обеспечить физиксирование нокупем оборудениями и прохрамминен обеспечения для Постра NCIR.

- Проректору по информатизации (Лешаниян К.А.) обеспечить установку необходимого для работы оборудования и программного обеспечения в Центре NGB.
- 8. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить:
  - а. на проректора по научной работе Сенина П.В.
  - ва проректора по учебной работе Маслову А.Ю.
- Начальнику управления делами (Матюшкика Н.Н.) довести настоящий приказ до сведения соответствующих структурных подразделений университета.

Ректор



С.М. Вдовия



## Dissemination plan for 2018

$\mathcal{N}\!$	Actions	Data	Responsiblies for carrying out
1	With the support of the GREB project, a training manual was prepared and published under the general editorship of V.T. Erofeev - Academician of RAASN: «Counteracting biological damage at the stages of construction, operation and repair in residential and industrial premises»	December, 2017	Dean of the Faculty of Architecture and Construction Erofeev V.T.
2	With the support of the GREB project, relevant articles have been prepared and 5 people have been invited to Florence, Italy, from March 1-6, 2018, to take part in the 20th International Assembly and Conference of the Fondazione Romualdo Del Bianco "HERITAGE for PLANET EARTH 2018"	March 1-6, 2018	Dean of the Faculty of Architecture and Construction Erofeev V.T.
3	On the basis of the NGB Center, it is planned to hold meetings of the section "New Ecological Materials for Eco-Construction" of the International Conference "Development of Effective Aviation, Industrial, Electrical and Building Materials".	April, 2018	Dean of the Faculty of Architecture and Construction Erofeev V.T.
4	On the basis of the NGB Center, it is planned to hold classes on eco-building with students of the department for training and retraining personnel for workers in the construction complex of Mordovia Republic.	during the school year	Dean of the Faculty of Architecture and Construction Erofeev V.T.
5	On the basis of the NGB Center, graduates (who are trained in the field of preparation 08.04.01 "Construction" and speciality 08.05.01 "Construction of unique buildings and structures") will defend their final qualification works (dedicated to green building).	May-June, annually	Dean of the Faculty of Architecture and Construction Erofeev V.T.





## Dissemination plan for 2018

No	Actions	Data	Responsiblies for carrying out
6	On the basis of the NGB Center, it is planned (including within the consortium, with a view to moving to the level of interuniversity teaching) conducting current sessions with undergraduates of the profile "Green Building" (the direction of preparation "Construction").	during the school year	Dean of the Faculty of Architecture and Construction Erofeev V.T.
7	On the basis of the NGB Center, data banks will be formed to disseminate materials on: calculation, construction, disain, water supply, water disposal, heat and gas supply, ventilation, management, repair and reconstruction of buildings and structures (GREB).	during the school year	Dean of the Faculty of Architecture and Construction Erofeev V.T.
8	On the basis of the databases and scientific potential of higher educational institutions, to expand the scope of joint research activities of universities on the basis of the NGB Center of the University.	during the school year	Dean of the Faculty of Architecture and Construction Erofeev V.T.
9	Conducting videoconferences and public lectures on the problems of green construction (with the participation of non-consortium construction universities from Nizhny Novgorod, Penza, Tambov, Belgorod) on the basis of the NGB Center with the aim of exchanging experience and strengthening interuniversity communication.	during the school year	Dean of the Faculty of Architecture and Construction Erofeev V.T.
10	On the basis of the NGB Center, it is planned to hold a meeting of the section "Green Building" of the International Conference "Current Issues in Construction and Architecture".	December, 2019	Dean of the Faculty of Architecture and Construction Erofeev V.T.