

KLAIPĖDOS UNIVERSITETAS

**KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO
INOVACIJŲ SLĖNIS**



KLAIPĖDA, 2018

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS
KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

TURINYS

1. Projekto santrauka	3
2. Projekto kontekstas, identifikavimas ir ribos	5
2.1 Projekto kontekstas	5
2.2 Teisinė aplinka	6
2.3 Projekto ribos ir poreikių analizė	9
2.3.1 Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakultetas su studijų laboratorijų korpusu	11
2.3.2 Medijų centras	28
2.3.2.1 Darbo vietų ir reikalingo ploto lankytojams preliminarus skaičiavimas	30
2.3.2.2 Ploto bibliotekos fondams preliminarus skaičiavimas	30
2.3.2.3 Ploto bibliotekos darbuotojams skaičiavimas	31
2.3.3 Bendrabučio II ir III korpuso statyba	31
2.3.4 HUM ir SM fakultetai	33
2.4 Projekto tikslas ir uždaviniai	34
3. Projekto organizacijos pristatymas	35
3.1 Projekto pareiškėjas- vedantysis partneris	35
3.2 Projekto etapai	36
3.2.1 Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakulteto sąveika su projektu	37
3.2.2 KU bibliotekos sąveika su projektu	38
4. Projekto finansiniai šaltiniai	39
5. Projekto įtaka Klaipėdos regionui	42
5.1 Integraliai vystomo slėnio nauda	42
5.2 Projekto ekonominė įtaka Klaipėdos regionui	43
6. Projekto partneriai	45
7. Regioninės svarbos projektas	45
Išvados	51

1. Projekto santrauka

Siekiant sukurti mokslo ir studijų bei imlaus žinioms verslo sąveiką skatinančius centrus, pajėgius vykdant aukšto tarptautinio lygio mokslinius tyrimus pritraukti aukštos vertės užsienio investicijas ir užtikrinti sukurtų žinių perdavimą rinkai, reikia toliau investuoti į aukšto lygio Lietuvos kompetencijos centrus, MTEP ir inovacijų infrastruktūros (mokslo ir / ar technologijų parkų, integruotų mokslo, studijų ir verslo centrų – slėnių, kitų institucijų, susijusių su MTEP studijų ir ūkio plėtros sąveikos stiprinimu) ir kokybiškų inovacijų paslaugų pasiūlos plėtrą.

Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. lapkričio 28 d. nutarimu Nr. 1482 patvirtintos 2014-2020 metų nacionalinės pažangos programos 4 prioritetas „Į aukštą pridėtinę vertę orientuota, integrali ekonomika“ nustatytas turint tikslą skatinti ekonomikos orientaciją į aukštą pridėtinę vertę. „Aktyvi tinklaveikla vertės kūrimo grandyse ar už jų ribų, įmonėms ir kitoms institucijoms jungiantis į įvairius vertės kūrimo tinklus (integruotus mokslo, verslo ir studijų centrus – slėnius, klasterius ir kita), kuria sinergijas, tai yra daro didesnę poveikį nei tuo atveju, kai įmonės ir kitos institucijos veiktų atskirai, ir suteikia įmonėms galimybę telkti ribotus išteklius bendriems tikslams siekti¹“.

Klaipėdos miesto ir regiono plėtrai ir aukštojo mokslo institucijų tinklaveikai lemiamos reikšmės turi 2010 m. pradėta vykdyti KU integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) Lietuvos jūrinio sektoriaus plėtrai programa. Programos tikslas – sukurti šiuolaikinę mokslinių tyrimų infrastruktūrą, skirtą tarptautinėje rinkoje konkurencingam fundamentiniam ir taikomajam mokslui plėtoti, aukščiausios kvalifikacijos specialistams rengti.

Klaipėdos Universitetas, 2011 m. gruodžio 16 d. Tarybai patvirtinus, įgyvendina KU plėtros strateginį planą (toliau - Planas). Daugiasritiškumas ir tarpdiscipliniškumas yra Klaipėdos universiteto strateginis privalumas. Vieną dalį Universiteto strategijos lemia Integruoto mokslo, studijų ir verslo jūrinio centro kūrimas. Ši strategijos dalis orientuota į gamtos, gyvybės, fizinius, inžinerijos ir technologijų mokslus. Inovacijų slėnyje bus plėtojami jūrų biologijos ir ekologijos, okeanografijos, hidrologijos, jūrų transporto inžinerijos ir jūrinių technologijų mokslai, informacinių komunikacinių technologijų mokslai, sykiu ir jūrinio paveldo tyrimai bei apsauga.

Pasaulyje sparčiai vykstantys besikeičiantys inovatyvūs procesai – priverčia aplinką judėti inovatyvumo link. Tarptautinė aukštųjų mokyklų patirtis rodo, kad siekiant dėlioti mokslines hipotezes ir generuoti pridėtinę vertę turinčius atradimus, būtina sukurti mokslišumą skatinančią ir didinančią, šiuolaikiškoms tendencijoms ir inovatyviais sprendimais pasižyminčią, aplinką.

Klaipėdos universiteto vizija – naujo *Fizinių ir technologijos mokslų studijų komplekso su studijų, laboratorijų, medijų ir bendrabučių korpusais kūrimas ir statyba, senųjų pastatų remontas*. Šio projekto poreikį suponuoja būtinybė toliau koncentruoti mokslo ir studijų potencialą Universiteto miestelyje – Jūrinio slėnio teritorijoje, kur jau investuotos ES struktūrinės paramos, valstybės biudžeto ir Klaipėdos universiteto lėšos inžinierinei, MTEP bei studijų, mokslo ir verslo bendradarbiavimo infrastruktūrai sukurti.

Projektu siekiama sukurti šiuolaikinę integralią kompleksinę mokslinių tyrimų, studijų ir medijų infrastruktūrą bendrosioms Lietuvos, ypač jūrinio sektoriaus, fizinių ir technologijos mokslų studijų, tyrimų ir medijų technologinės plėtros reikmėms, ES jūrų politikos ir Baltijos jūros strategijos tikslams

¹ Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. lapkričio 28 d. nutarimu Nr. 1482 patvirtinta 2014-2020 metų nacionalinės pažangos programa

pasiekti bei įvairių valstybės institucijų ir verslo įmonių poreikiams tenkinti. Bendros infrastruktūros kūrimas bus vykdomas Klaipėdos universiteto miestelio teritorijoje.

1 paveikslas

Klaipėdos universiteto miestelio detaus plano sprendiniai



Naujai kuriamų ir renovuojamų infrastruktūros objektų paskirtis:

- *Studijų korpusas* (bendras plotas 4119 kv. m.) – Jūros technologijų ir Gamtos mokslų fakulteto akademinėms veikloms vykdyti.
- *Laboratorių korpusas* (bendras plotas 3750 kv. m.) – studijų bendrafakultetinėms laboratorijoms įrengti (2007-2013 m. finansavimo periode 8,5 mln. Lt skirta studijų laboratorijų ir auditorijų įrangai, įsigyta už 7,2 mln. Lt 2014-06-01 duomenimis).
- *Medijų centras* (bendras plotas 3500 kv. m.) – Universiteto miestelio integraliai Klaipėdos aukštųjų mokyklų skaityklai – bibliotekai, medijų kūrybinėms laboratorijoms bei konferencijų salėms įrengti.
- *Bendrabučio II korpusas* (bendras plotas 2560 kv.m) ir *III korpusas* (bendras plotas 4500 kv.m) – Universiteto studentams ir dėstytojams, atsisakant nuo studentų miestelio nutolusių, fiziškai ir moraliai nudėvėtų bendrabučių.
- *Humanitarinio ir ugdymo mokslų fakultetas* (bendras plotas 7029,91 kv.m.) adresu S.Neries g. 5, Klaipėda.
- *Socialinių mokslų fakultetas* (bendras plotas 3032 kv.m) – fakultetas perkliamas iš mieste esančių patalpų adresu Minijos g. 153 į KU miestelį.

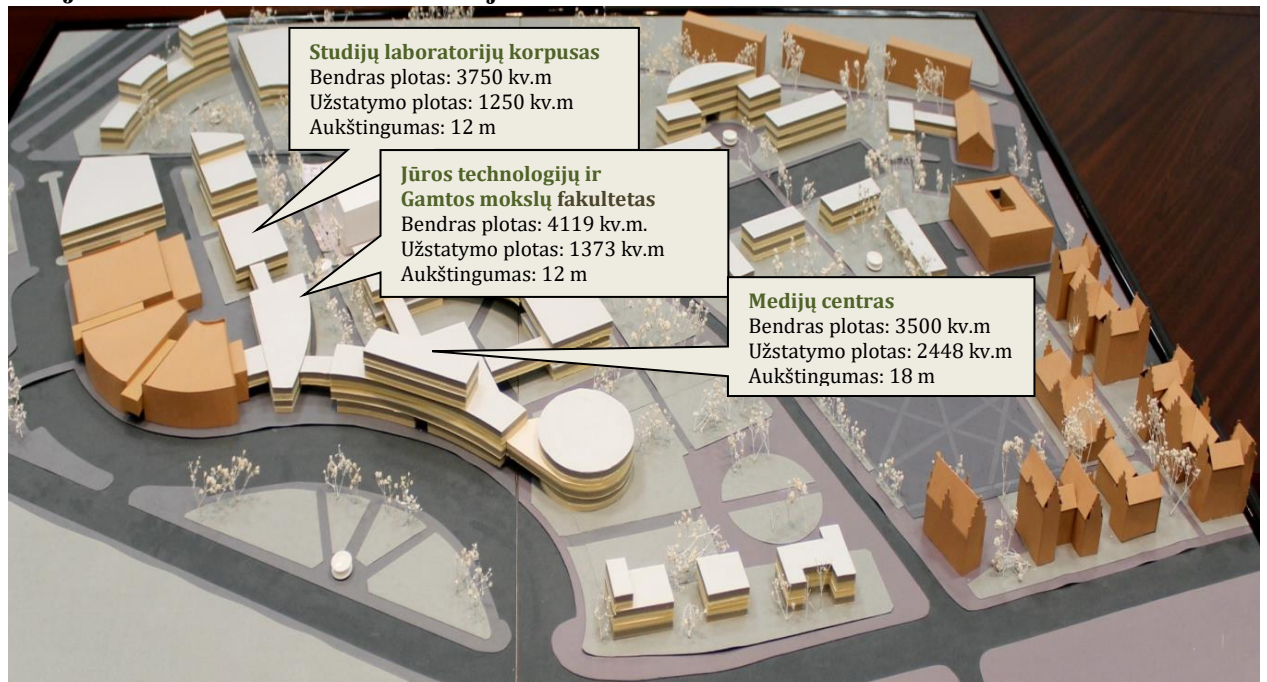
REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS

KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

Įgyvendinant projektą siekiama atliepti valstybės regioninės, švietimo ir mokslo vykdomos politikos tikslus: sukurti patrauklią aplinką ekonominiu, socialiniu, kultūriniu aspektais, investuojant į švietimą, lavinimą ir ugdymą, užtikrinti mokslo ir studijų kokybę, bei sudaryti sąlygas geriausiems mokslininkams dirbti mokslinį darbą, siekti mokslinio tobulėjimo, rūpintis mokslo ir studijų sistemos atitiktimi visuomenės ūkio poreikiams, remti jos atvirumą ir integraciją į tarptautinę mokslinių tyrimų erdvę.

2 paveikslas

Naujai kuriamo infrastruktūros objekto vizualizavimas



Visų modernių korpusų (studijų, laboratorijų ir medijų) koncentracija vienoje vietoje Klaipėdos universiteto miestelyje yra kryptingai apgalvota. Siekiama tiek tobulinti ir stiprinti technologijų krypties studijų programas, tiek sukurti inovatyvią mokslinę erdvę, kurioje nauji moksliniai atradimai technologijų srityje bus išbandomi naujausia laboratorijų korpuso įranga ir pristatomi akademinėi bendruomenei bei verslo atstovams medijų centre, taip plečiant ir stiprinant bendradarbiavimą tarpusavyje. Šis loginis principas prisidės prie Klaipėdos, kaip reikšmingo Baltijos jūros regiono pozicionavimo stiprinimo; pritrauks technologijų specializacijos specialistų (akademinės bendruomenės ir verslo atstovų) tiek iš užsienio, tiek iš kitų Lietuvos miestų bei daugiau studentų, besidominčių technologijų mokslų studijų programų pakraipomis ir itin reikalingų regiono darbo rinkai specialistų rengimo.

2. Projekto kontekstas, identifikavimas ir ribos

2.1 Projekto kontekstas

Projekto „Klaipėdos universiteto miestelis – žinioms imlus regiono inovacijų slėnis“ tikslas – koncentruoti Klaipėdos aukštojo mokslo studijų ir mokslinių tyrimų eksperimentinės plėtos (MTEP) potencialą KU miestelyje, kur jau investuotos ES struktūrinės paramos, valstybės biudžeto, ir KU lėšos

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS
KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

inžinerinei, MTEP ir studijų, mokslo ir verslo bendradarbiavimui skirtai infrastruktūrai sukurti. Siekis perkelti KU fakultetus, bendrabučius į universiteto miestelį, nustatytas Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) Lietuvos jūrinio sektoriaus plėtrai programoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos jūrinio sektoriaus plėtrai programoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. liepos 23 d. nutarimu Nr. 786 „Dėl Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) Lietuvos jūrinio sektoriaus plėtrai programos patvirtinimo“ .

Numatoma pasiekti, kad įgyvendinus projektą ir išplėtojus šiuolaikinių studijų ir mokslinių tyrimų bei komunikacijos reikalavimus atitinkančią infrastruktūrą, jungtinei veiklai būtų sutelkti ir aukštos kvalifikacijos Lietuvos ir užsienio įvairių kryptių mokslininkai, tyrėjai, dėstytojai. Tai leis išplėsti MTEP darbų apimtį technologiniuose projektuose, gerinti specialistų rengimą bei studijų kokybę, didinti Lietuvos jūrinio mokslo ir technologijų konkurencingumą tarptautinėje tyrimų, studijų ir verslo paslaugų rinkoje.

Projektas tiesiogiai prisidės prie LR Nacionalinės darnaus vystymosi strategijos vizijos, tikslų ir uždavinių įgyvendinimo: pagerins švietimo ir mokslo kokybę bei prieinamumą; sudarys sąlygas spręsti aplinkos apsaugos srityje egzistuojančias problemas; sudarys prielaidas sukurti naujas darbo vietas; prisidės įgyvendinant darnaus vystymosi nuostatas regionų plėtros srityje vadovaujantis Lietuvos regioninės politikos strategija.

Jūrinio slėnio jungtinė fizinių ir technologinių mokslų studijų ir tyrimų infrastruktūra bus aktyviai naudojama specialistų rengimui. Projektas reikšmingas ir tuo, kad sukurta bendra studijų, laboratorinių tyrimų ir medijų infrastruktūra bus taikoma labai įvairiose veiklose. Atsižvelgiant į sukurtos infrastruktūros galimybes, projekte dalyvaujančios institucijos (Lietuvos aukštoji jūreivystės mokykla, Klaipėdos valstybinė kolegija ir Klaipėdos Žemynos) partnerystės sutarčių pagrindu ketina vykdyti technologijos studijų programos ir laboratorinius (chemijos, fizikos ir biologijos) darbus. Po projekto įgyvendinimo skirtingos mokslo institucijos bus susietos ir bendra infrastruktūra, todėl tikimasi, kad projekto kompleksiskumas dar labiau sustiprins ryšius tarp skirtingų mokslo institucijų.

Sutelkus fizinių ir technologinių mokslų studijų potencialą, sukūrus numatomas laboratorijas ir pastatius pastatų kompleksą bus sustiprinta viešoji studijų, mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros bazė. Tai padidins viešojo sektoriaus MTTP veiklos efektyvumą ir prieinamumą verslo įmonėms, skatins verslo ir mokslo bendradarbiavimą MTTP srityje. Be to, užtikrins aukštesnę studijų kokybę, leis pritraukti aukščiausios kvalifikacijos mokslininkus iš kitų ES šalių, bus sudarytos sąlygos šalies jauniems mokslininkams, tęsti tyrimus Lietuvoje.

Sukurta atvira, nauja ir moderni studijų, tyrimų ir medijų infrastruktūra bus aktuali ir verslo įmonėms. Siekiant stiprinti mokslo ir verslo ryšius ateityje yra numatoma Jūrinio slėnio plėtra diegiant eksperimentinės gamybos modulius/laboratorijas. Jų kūrimas būtų bendras mokslo ir verslo projektas, užtikrinantis inovacijų įdiegimą versle.

2.2 Teisinė aplinka

Klaipėdos universitetas yra viešoji įstaiga iš dalies finansuojama valstybės biudžeto. Šiame poskyryje pateikiama viešosios įstaigos valdymą reglamentuojančių ir su jos turto naudojimu, disponavimu bei investavimu susijusių pagrindinių teisės aktų apžvalga.

Lietuvos Respublikos viešųjų įstaigų įstatymas (toliau – VIĮ):

- * tikslas – tenkinti viešuosius interesus vykdant švietimo ir mokymo veiklą;
- * visuotinis dalininkų susirinkimas priima sprendimą dėl VŠĮ nuosavybės teise priklausančio ilgalaikio turto perdavimo, nuomos, perdavimo pagal panaudos sutartį;

- * dalininko įnašas gali būti pinigai, taip pat pagal Turto ir verslo vertinimo pagrindų įstatymą įvertintas materialus nematerialus turtas;
- * viešoji įstaiga lėšas, gautas kaip paramą, taip pat negražintinai gautas lėšas naudoja jas perdavusio asmens nurodytiems tikslams;
- * Klaipėdos universiteto įstatuose turi būti numatyta teisė dalyvauti steigiant kitus juridinius asmenis, taip pat atitinkama visuotinio dalininkų susirinkimo kompetencija.

Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymas (toliau – MSI):

- * universiteto tikslas - vykdyti studijas, teikiančias asmeniui moksliniais tyrimais grindžiamą šiuolaikinį pažinimo ir technologijų lygį atitinkantį aukštąjį universitetinį išsilavinimą, aukštojo mokslo kvalifikaciją, ugdyti visapusiškai išsilavinusią, etiškai atsakingą, kūrybingą ir verslią asmenybę;
- * universiteto tikslas - darniai plėtoti įvairių sričių mokslinį pažinimą, vykdyti aukšto lygio mokslinius tyrimus ir eksperimentinę (socialinę, kultūrinę) plėtrą, rengti mokslininkus, mokslo srityje bendradarbiauti su šalies ir užsienio partneriais;
- * universiteto tikslas - bendradarbiaujant su visuomenės ir ūkio partneriais, mokslinė, šviečiamąja, meno ir kita kultūrine veikla skatinti regionų ir visos šalies raidą;
- * universiteto tikslas - ugdyti švietimui, mokslui, menui ir kultūrai imlią visuomenę, gebančią veiksmingai naudotis mokslu ir konkuruoti aukšto lygio technologijų, gaminių ir paslaugų rinkoje;
- * sandoriai, kurių pagrindu trečiųjų asmenų nuosavybėn perleidžiamas valstybinės aukštosios mokyklos nekilnojamas turtas, sudaromi vadovaujantis rinkos kainomis, nustatytais pagal Lietuvos Respublikos t.y. gavus Lietuvos Respublikos Vyriausybės arba jos įgaliotos institucijos sutikimą Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka;
- * valstybinės aukštosios mokyklos neturi teisės investuoti į neribotos civilinės atsakomybės juridinius asmenis ir jų steigti. Ribotos civilinės atsakomybės juridinius asmenis valstybinės aukštosios mokyklos gali steigti ir į juos investuoti aukštosios mokyklos tarybos nustatytais sąlygomis ir tvarka tik tuo atveju, kai toks steigimas ar investavimas yra susijęs su valstybinės aukštosios mokyklos vykdoma studijų organizavimo ar mokslinių tyrimų veikla ir būtinas šiems tikslams pasiekti;
- * sprendimą dėl valstybei nuosavybės teise priklausančio turto investavimo į valstybines aukštąsias mokyklas priima Lietuvos Respublikos Vyriausybė. Pertvarkant valstybines aukštąsias mokyklas į viešąsias įstaigas, į jas negali būti investuojamas nekilnojamas turtas.

Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymas (toliau – VSTVNDĮ)

- * valstybės institucijos, įmonės, įstaigos ir organizacijos įgytą turtą valdo, naudoja ir juo disponuoja patikėjimo teise. Įgytas turtas nuosavybės teise priklauso valstybei;
- * valstybei nuosavybės teise priklausančias turtas, kaip įnašas, gali būti perduotas didinant viešosios įstaigos dalininkų kapitalą, jei valstybė ir (ar) savivaldybė yra jų dalyvė;
- * asmuo, įsigyjantis steigiamos akcinės bendrovės ar uždarnosios akcinės bendrovės, kurią steigiant dalyvauja valstybė ar savivaldybė, akcijų, atrenkamas viešojo konkurso būdu Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka.

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS

KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

Lietuvos Respublikos investicijų įstatymas:

- * valdžios subjektas yra Lietuvos Respublikos Vyriausybės įgaliota valstybės institucija ar įstaiga, kai privačiam subjektui perduodama centrinės valdžios funkcijoms priskirta veikla (išimtinai studentų apgyvendinimo veikla negali būti priskirta centrinės valdžios funkcijai).

Lietuvos Respublikos koncesijų įstatymas:

- * suteikiančioji institucija – institucija, kuri pagal savo kompetenciją ir įgaliojimus, nustatytus Lietuvos Respublikos teisės aktu, yra atsakinga už atitinkamas funkcijas ar veiklos sritis, kurios gali būti įgyvendinamos ir užtikrinamos suteikiant koncesiją;
- * atsižvelgiant į Teisingumo ministerijos 2011.02.18 raštą Nr. (1.11)PR-1417, Klaipėdos universitetas nėra suteikiančioji institucija, kadangi negali būti laikoma valstybės valdymo institucija.

Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymas (toliau – VPI):

- * viešasis pirkimas yra perkančiosios organizacijos atliekamas prekių, paslaugų ar darbų pirkimas, kurio tikslas sudaryti viešojo pirkimo-pardavimo sutartį.

Komisijos aiškinamasis komunikatas dėl viešąjį pirkimą ir koncesijas reglamentuojančių Bendrijos teisės aktų taikymo oficialiai patvirtintai viešojo ir privačiojo sektoriaus partnerystei (Žalioji knyga):

- * valstybinėms valdžios institucijoms leidžiama pačioms vykdyti ekonominę veiklą arba jos vykdymą pagal viešą-privačią partnerystę patikėti trečiosioms šalims, pavyzdžiui, mišraus kapitalo ekonominės veiklos vykdytojams;
- * pagal Bendrijos viešojo pirkimo ir koncesijų teisę reikalaujama taikyti lygiateisišką ir skaidrią tvarką atrenkant privačiojo sektoriaus subjektą, kuris būdamas mišraus kapitalo įmonės bendrasavininkiu, tiekia prekes, atlieka darbus ar teikia paslaugas, arba sudarant viešojo pirkimo ar koncesijos sutartį su mišraus kapitalo įmone;
- * tuo atveju, jei viešojo pirkimo direktyvos paslaugų koncesijai ar viešajam pirkimui netaikomos, privačiojo sektoriaus partneris turi būti atrinktas laikantis pagrindinių Europos Bendrijos sutarties principų.

Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas (toliau - CK):

- * viešieji juridiniai asmenys turi specialųjį teisnumą, t.y. jie gali turėti ir įgyti tokias civilines teises ir pareigas, kurios neprieštaruja jų steigimo dokumentams ir veiklos tikslams (2.74 str.);
- * valstybė ir savivaldybė ir jų institucijos yra civilinių santykių dalyvės lygiais pagrindais kaip ir kiti šių santykių dalyviai (CK 2.36 str.) - jeigu juridinius asmenis gali steigti bet kurie kiti civilinių teisinių santykių dalyviai ir tai neprieštaruja viešojo asmens tikslams bei steigimo dokumentams, juridinius asmenis gali steigti ir viešieji juridiniai asmenys (šiuo atveju VšĮ Klaipėdos universitetas).

Lietuvos Respublikos Vyriausybės Nutarimas „Dėl sprendimo investuoti Valstybės ir Savivaldybių turtą priėmimo kriterijų ir sprendimų priėmimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 2007m. liepos 04 d. Nr.758

- * Investuoti į viešąją įstaigą, akcinę ar uždaryją akcinę bendrovę galima tik tada, jeigu šių juridinių asmenų dalininkas, įgyvendinantis valstybės, kaip dalininkės, teises ir pareigas, turi pagrįstą galimybę įgyvendinti investavimo tikslą.
- * Sprendimo investuoti valstybės ir savivaldybių turtą investavimo kriterijais siekiama nustatyti valstybei ar savivaldybei nuosavybės teise priklausančio turto, kaip įnašo, perdavimo ekonominį ir socialinį pagrįstumą.

Klaipėdos universiteto statutas:

- * Klaipėdos universitetas valdo, naudoja savo turtą ir juo disponuoja Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo, VSTVNDĮ ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka;
- * verčiasi įstatymų nedraudžiama ūkine komercine veikla, kuri neatsiejamai susijusi su Klaipėdos universiteto veiklos tikslais;
- * įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka steigia ribotos civilinės atsakomybės juridinius asmenis, kai jų steigimas yra susijęs su studijų organizavimu ir mokslinių tyrimų veikla ir būtinas šiems tikslams pasiekti;
- * naudojami kitomis teisės aktų nustatytais teisėmis;
- * Klaipėdos universiteto Taryba nustato lėšų ir turto valdymo, naudojimo ir disponavimo jais tvarką, svarsto ir tvirtina svarbiausius su tuo susijusius sprendimus;
- * už Klaipėdos universiteto finansinę veiklą, tinkamą lėšų ir turto valdymą, naudojimą ir disponavimą jais atsako Rektorius;
- * nuosavybės teise priklausančią turtą Klaipėdos universitetas valdo, naudoja ir disponuoja juo vadovaujantis Tarybos nustatyta tvarka;
- * valstybei nuosavybės teise priklausančią ir pagal patikėjimo sutartį Klaipėdos universitetui perduotą ilgalaikį materialųjį turtą valdo, naudoja ir juo disponuoja vadovaudamasis įstatymais ir valstybės turto patikėjimo sutartimi.

2.3 Projekto ribos ir poreikių analizė

2007 – 2013 m. buvo investuojama į tam tikrų mokslo kryptių infrastruktūros sukūrimą: įsigyta mokslinių tyrimų įranga naujam mokslinių laboratorijų pastatui, kuris bus pritaikytas Jūros ekosistemų, Jūros chemijos, Vandens transporto technologijų ir Jūrinių konstrukcijų patikimumo laboratorijoms; pastatytas daugiafunkcinis laivas, skirtas vykdyti visus pagrindinius mokslinius okeanografinius tyrimus ir tenkinantis tarpsektorinius Lietuvos jūrinių tyrimų poreikius, įsigyta Jūros ir kranto zonos tyrimų įranga; atnaujinta bendrųjų ir specializuotų auditorijų studijų įranga bei įsigyta šiuolaikinė laboratorinė įranga tarpkryptinėms ir tarpdisciplininėms mokomosioms laboratorijoms jūrinio sektoriaus specialistų rengimui; humanitarinių ir socialinių mokslų, bei menų studijų infrastruktūros, bazinės įrangos atnaujinimas; inžinerinių tinklų ir susiekimo komunikacijų įrengimas KU miestelyje.

Siekiant įgyvendinti strateginius KU tarptautiškumo, tarpdiscipliniškumo ir darbo su verslu tikslus, reikalinga sukurti MTEP infrastruktūrą – laboratorijas, medijų centrą, bendrabučius. Todėl būtina siekti KU infrastruktūros optimizavimo, išdėstyti ją kompleksiškai vienoje teritorijoje, atsisakant pagrindinėms veikloms nenaudojamų, mieste nutolusių objektų.

Vykdamas infrastruktūros optimizavimą, numatoma parduoti universiteto nutolusius ir jau nebenaudojamus arba ribotai naudojamus objektus (bendrabučiai Statybininkų g., Malūnininkų g., Tęstinių studijų institutas Sportininkų g., Socialinių mokslų fakultetas Minijos g.) ir gautas lėšas (7604 tūkst. Eur) investuoti į Universitetui ir regionui aktualų projektą „Klaipėdos universiteto miestelis – žinioms imlus regiono inovacijų slėnis“. Projektas būtų skaidomas į smulkesnius projektus ir įgyvendinamas etapais: „Klaipėdos universiteto Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakulteto su studijų laboratorijų korpusu statyba“ (Adresas H. Manto g. 84, Klaipėda), „Medijų centro techninio projekto parengimas ir statyba“ (Adresas H. Manto g. 84, Klaipėda), Humanitarinių ir ugdymo mokslų fakulteto vidaus patalpų remontas (S.Neries g. 5, Klaipėda), bendrabučių Studentų alėjoje II ir III korpuso statyba, Socialinių mokslų fakulteto remontas (H.Manto g. 84, Klaipėda). Projektai bus vykdomi remiantis Susitarimu dėl mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros, studijų infrastruktūros kūrimo ir atnaujinimo 2014 – 2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų, Europos regioninės plėtros fondo, Klaipėdos Universiteto bei socialinių akademinų partnerių lėšomis. Gautos pajamos už parduotus nutolusius objektus užtikrins reikalingą nuosavą įnašą į projektų įgyvendinimą.

Projekto įgyvendinimas prisidės prie šių, žemiau nurodytų, prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir inovacijos raidos kryptių įgyvendinimo (Sumaniosios specializacijos kryptys):

- Kryptis „Energetika ir tvari aplinka“.

Prioritetas „Energijos ir kuro gamyba naudojant biomasę ar atliekas, atliekų apdorojimas, saugojimas ir šalinimas“.

Numatomos veiklos: biodegalų panaudojimo efektyvumo didinimo bei aplinkos taršos mažinimo technologijų kūrimas.

KU mokslininkų pagrindinės kompetencijos: eksperimentinių ir matematinio modeliavimo tyrimų pagrindu kuriamos daugiakomponenčių Lietuvai perspektyvių riebalų rūgščių metilo esterio ir spirito II kartos biodegalų rūšių efektyvaus panaudojimo transporto bei energetikos sektoriuje technologijos; įvairių technologinių procesų, taikomų jūriniame sektoriuje poveikio aplinkai tyrimai.

Prioritetas „Išmaniosios energijos generatorių, tinklų ir vartotojų energetinio efektyvumo diagnostikos stebėsenos ir valdymo sistemos“.

Numatomos veiklos: energetiškai efektyvių sistemų tyrimai, naujų inovatyvių technologijų ir įrenginių kūrimas.

KU mokslininkų pagrindinės kompetencijos: energijos taupymo pereinant prie LED technologijų gatvių apšvietime tyrimai; elektromechaninių keitiklių ir jų valdymo sistemų taikomieji moksliniai tyrimai; energijos suvartojimo ir duomenų apdorojimo sistemų, leidžiančių prognozuoti energijos poreikius, kūrimas ir tyrimai; energetiškai efektyvių specialiųjų elektros mašinų kūrimas ir tyrimai; elektromagnetinės taršos tyrimai. Klaipėdos universitetas yra tarptautinių organizacijų narys: IEEE (Information, Electronic and Electrical Engineering, Lietuvos skyrius), Nacionalinė elektros technikos verslo asociacija NETA.

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS

KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

- Kryptis „Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos“.

Prioritetas „Konstrukcinės ir kompozitinės medžiagos“.

Numatomos veiklos: Išskirtinių savybių kompozitinių ir konstrukcinių medžiagų ir konstrukcijų kūrimas; polimerinių kompozitų ir jų grįžtamojo perdirbimo technologijų kūrimas.

KU mokslininkų pagrindinės kompetencijos: konstrukcinių ir kompozicinių medžiagų mechaninių savybių tyrimai; modeliuojamos konstrukcijos, skirtos laivų projektavimui; polimerinių gaminių antrinio panaudojimo galimybių tyrimai; plėvelių, pagamintų iš antrinių žaliavų mechaninių savybių tyrimai; įvairių technologinių procesų energetinio efektyvumo ir poveikio aplinkai tyrimai.

Prioritetas „Lanksčios produktų kūrimo ir gamybos technologinės sistemos“.

Numatomos veiklos: Medžiagas ir išteklius tausojančių technologijų kūrimas, technologijų didinančių transporto srautų transporto valdymo efektyvumą, eismo saugą ir mažinančios aplinkos taršą kūrimas.

KU mokslininkų pagrindinės kompetencijos: laivų ir pramonės įrenginių diagnostiniai tyrimai, jų būklės stebėsenos sistemų kūrimas; „sunkiųjų“ transporto dyzelinių variklių efektyvios eksploatacijos ir kontrolės technologijų, mažinančių krovinių pervežimo energijos sąnaudas ir aplinkos taršą kūrimas; aplinkos taršos mažinimo technologijų racionalaus pritaikymo laivyne tyrimai; dyzelinių variklių energetinių bei ekologinių rodiklių gerinimo realios eksploatacijos sąlygose technologijų kūrimas.

- Kryptis „Transportas, logistika ir informacinės ryšio technologijos“ ,

Prioritetas „Tarptautinių transporto koridorių valdymo ir transporto rūšių integracijos technologijos / modeliai“.

Numatomos veiklos: Inovacinių tarptautinių transporto koridorių ir logistikos tinklų valdymo modelių kūrimas, Klaipėdos valstybinio jūrų uosto ir uosto įmonių plėtros galimybių užtikrinimas.

KU mokslininkų pagrindinės kompetencijos: intermodalinis transportas ir logistika, navigacinis ir uostų saugumas, uostų ir vandens kelių plėtros tyrimai, suskystintų gamtinių dujų terminalų ir tiekimo tinklų kūrimas.

2.3.1 Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakultetas su studijų laboratorijų korpusu.

Įgyvendinant „Klaipėdos universiteto Jūrų technologijų ir gamtos mokslų fakulteto pastato adresu H.Manto g. 84, Klaipėda, naujos statybos“ projektą:

- KU studijų laboratorijos, kurių paskirtis – užtikrinti pirmosios ir antrosios studijų pakopų technologinių, fizinių ir biomechaninių mokslų programose numatytų laboratorinių darbų atlikimui reikalingos materialiosios ir duomenų bazės sukūrimas, įgyvendinimą ir plėtrą.
- Studijų programose numatytų teorinių dalykų, atliekamų darbų tematikos ir techninės įrangos giminingumas sudaro prielaidas laboratorinius darbus atlikti bendrosios universitetinėse ar kelių katedrų bendrai kuruojamose laboratorijose.
- Studijų programos dalyką arba dalykų grupę kuruojanti katedra, bendradarbiaudama su giminingus studijų dalykus kuruojančiomis katedromis, vadovauja ir užtikrina laboratorijų aprūpinimą reikalinga mokomąja medžiaga, kuri yra reikalinga laboratorinių darbų atlikimui.
- Studijų laboratorijose naudojamos aparatūros ir prietaisų kūrimo bei remonto darbai ir tyrimai naudojamų bandinių, pavyzdžių ir medžiagų paruošimas yra atliekamas specialia įranga aprūpintose bendrose dirbtuvėse ar atskirų laboratorijų paruošiamosiose patalpose.

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS

KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

1 lentelė
Projektuojamo statybos objekto aprašymas

Statinio charakteristikos	Planuojama situacija
<i>STUDIJŲ KORPUSAS</i>	
Statinio talpumas (administracijos, dėstytojų ir pan. skaičius)	210
(studentų skaičius)	900
Tūris (m ³)	Apie 16 200
Bendras plotas (m ²)	Apie 4000
Užstatymo plotas (m ²)	Apie 1350
Pastato aukštingumas (aukštais, metrais)	3 aukštai, aukštingumas metrais – iki 12 m.
<i>LABORATORIJŲ KORPUSAS</i>	
Statinio talpumas (laborantai, dėstytojų ir pan. skaičius)	40
(studentų skaičius)	900
Tūris (m ³)	Apie 15000
Bendras plotas (m ²)	Apie 3750
Užstatymo plotas (m ²)	Apie 1250
Pastato aukštingumas (aukštais, metrais)	3 aukštai, aukštingumas metrais – iki 12 m.

Numatoma pastatyti naują mokomųjų auditorijų ir studijų laboratorijų, administravimo pastato kompleksą H.Manto g. 84, Klaipėda. Projektuojant pastatą turi būti laikomasi detaliojo plano sprendiniuose nurodytos kvartalo užstatymo linijos – tvarkos negali būti pažeistos detaliojo plano sprendiniuose nustatytos ribos, viršytas nurodytos sklypo užstatymo plotas, užstatymo tankis ir pastato aukštingumas. Taip pat projektuojant pastatą negali būti pažeistos inžinerinių tinklų apsaugos zonos, pažeisti arba pakeisti plane žymimi pėsčiųjų judėjimo traktai – praėjimai.

Pastato funkcinė schema turi atitikti detaliojame plane apibrėžtą pėsčiųjų patekimą į sklypą. Pastato funkcinę elementų (laboratorijas, kabinetus, auditorijas ir pan.) schema turi atitikti pasaulio šalių kryptis. Siekiant pastato ekonomiško, efektyvaus eksploatavimo ir atsižvelgiant į pastato patalpų specifinę paskirtį, jų apšvietimas turi būti maksimaliai natūralus.

Numatomas laboratorijų patalpų aukštis, įvertinant pastato vidaus inžinerinius tinklus. Laboratorijų ir pagalbinių patalpų, kurioms reikalingas padidintas aukštis, aukštį galima spręsti reikiamu gyliu įgilinant į gruntą. Planuojant pastato vidaus schemą atsižvelgti į laboratorijų funkcinis ryšius. Turi būti įvertintos laboratorijų plėtros galimybės atnaujinant ir papildant laboratorinę įrangą. Pastatas turi būti ne žemesnės kaip A energetinio naudingumo klasės.

2 lentelė
Planuojamų laboratorijų plotai

Eil.Nr.	Katedra	Laboratorių skaičius	Studentų sk.	Darbuotojų sk.	I aukšte – laboratorijos	Plotas bendras Kv.m.
1	Mechanikos inžinerijos	10	150	14	10	522
2	Statybos katedra	3	40	3	3	126
3	Informatikos inžinerijos	6	100	6	-	324
4	Laivybos katedra	2	90	2	-	102
5	Laivo inžinerijos	4	50	4	2	288
6	Jūreivystės institutas	4	100	4	1	216

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS
KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

<i>Eil.Nr.</i>	Katedra	Laboratorių skaičius	Studentų sk.	Darbuotojų sk.	I aukšte – laboratorijos	Plotas bendras Kv.m.
7	Elektrotechnikos katedra	8	120	14	1	288
8	Technologinių procesų	9	900	9	-	522
9	Informatikos laboratorijos	5	85	4	-	410
10	Geofizinių mokslų katedra	3	83	3	-	144
11	Matematikos katedra	2	75	2	-	108
12	Fizikos laboratorija	2	50	2	-	126
13	Aplinkos laboratorija	4	50	4		108
14	Biologijos laboratorija	2	50	2		144
15	Ekofiziologijos laboratorijos	1	120	1	1	108
16	Genetikos laboratorija	3	110	3	3	108
17	Mikrobiologijos laboratorija	6	40	6	2	126
18	Augalų fiziologijos laboratorija	3	90	3		90
19	Pagalbinės patalpos					618
<i>Iš viso:</i>						4478

Žemiau pateikiami preliminarūs reikalavimai *studijų korpusui (plačiau 3,4,5 lentelės)*. Patalpų skaičius ir plotai yra apytikriai, projektavimo metu bus tikslinami.

3 lentelė

Studijų korpuso auditorijos ir kitos patalpos

Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas, m ²		Patalpų skaičius	Darbo vietų skaičius (planuojamoje patalpoje)	Studentų skaičius (dabartinėje auditorijoje)	Fakultetas	Katedra
	Planuojamas plotas	Dabartinis plotas					
<u>Auditorijos:</u>							
Pratybų srautinėms paskaitoms	70	71,15	5	50	52	JTGMF	Bendro naudojimo
		74,68			54	JTGMF	Bendro naudojimo
		70,82			48	JTGMF	Bendro naudojimo
		63,15			44	JTGMF	Bendro naudojimo
Specialybės dalykų teorinėms paskaitoms ir pratyboms	50	53,54	8	30	30	JTGMF	Bendro naudojimo
		57,48			34	JTGMF	Bendro naudojimo
		52,79			32	JTGMF	Bendro naudojimo
		51,88			28	JTGMF	Bendro naudojimo
		49,85			36	JTGMF	Bendro naudojimo
		49,02			32	JTGMF	Bendro naudojimo
		33,57			20	JTGMF	Bendro naudojimo
		55,1			42	JTGMF	Bendro naudojimo
Kompiuterinė klasė		15,09	1		22	JTGMF	Bendro naudojimo
Kompiuterinė klasė		35,82	1		14	JTGMF	Bendro naudojimo
Auditorija srautinėms paskaitoms	90	89,99	1	80	77	JTGMF	Bendro naudojimo
Auditorija srautinėms paskaitoms	180	186,12	1	130	132	JTGMF	Bendro naudojimo
Specialybės dalykų teorinėms paskaitoms ir pratyboms	40		8	20		JTGMF	Bendro naudojimo
Tarptautinio lygio suvirinimo personalo rengimo centras	18		1	2		JTGMF	Bendro naudojimo
Posėdžių kambarys	40		2	20		JTGMF	Bendro naudojimo
Dekanas	100	88	1	6		JTGMF	Bendro naudojimo
Valytojų kambarys	18	18	1	3		JTGMF	Bendro naudojimo
Ūkio dalies vedėjos kabinetas	18	18	1	1		JTGMF	Bendro naudojimo
Administratorės kabinetas	18	18	1	1		JTGMF	Bendro naudojimo
Lokalaus tinklo administratoriaus kabinetas	18	18	1	2		JTGMF	Bendro naudojimo

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS
KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

Sanitariniai mazgai						JTGMF	Bendro naudojimo
Iš viso užimamo ploto:	1170,05						

4 lentelė
Studijų korpuso auditorijos ir kitos patalpos

	Patalpų pavadinimas	Patalpų plotas, m ²		Darbo vietų skaičius	Fakultetas	Katedra
		Planuojamas plotas	Dabartinis plotas			
	Katedros vedėjo kabinetas					
	Mechanikos inžinerijos katedra	18	18	1	JTGMF	MIK
	Katedros vedėjo kabinetas (401a)	18	18	1	JTGMF	EK
1	Katedros vedėjo kabinetas LIK	18		1	JTGMF	LIK
1	Katedros vedėjo kabinetas	18	15	1	JTGMF	LK
1	Katedros vedėjo kabinetas	18	18	1	JTGMF	SK
1	KATEDROS VEDĖJO KABINETAS	24	18		JTGMF	IIK
	Katedros vedėjo kabinetas	18	18	1	JTGMF	TPK
	Jūreivystės instituto direktoriaus kabinetas	18	18	1	JTGMF	JI
	Iš viso katedros vedėjų kabinetams:	150				
	Katedros administratorės kabinetas					
	Katedros administratorės kabinetas	24	36	1	JTGMF	MIK
	Katedros administratorės kabinetas (401)	18	18	1	JTGMF	EK
1	Katedros administratorės kabinetas	18		1	JTGMF	LIK
	Katedros administratorės kabinetas	18	36	1	JTGMF	SK
	Katedros administratorės kabinetas	38	38	1	JTGMF	TPK
	Technologinių procesų katedra				JTGMF	
	Iš viso katedros administratorių kabinetams:	116				
	Darbuotojų kabinetai					

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS
KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

	Patalpų pavadinimas	Patalpų plotas, m ²		Darbo vietų skaičius	Fakultetas	Katedra
		Planuojamas plotas	Dabartinis plotas			
	MIK (Mechanikos inžinerijos katedra)					
	4 kabinetai po 3 darbo vietas	20	18	3	JTGMF	MIK
		20	18	3	JTGMF	MIK
		20	18	3	JTGMF	MIK
		20	18	3	JTGMF	MIK
	Magistrantų-doktorantų darbo kabinetas	24	0	6		MIK
	Viso:	104	72			MIK
	EK (Elektrotechnikos katedra)					
	Katedros kabinetas (402)	36	36	1		EK
	4 kabinetai po 3 darbo vietas	18	0	3		EK
		18	0	3		EK
		18	0	3		EK
	Magistrantų-doktorantų darbo kabinetas	24	0	6		EK
	Viso:	114	36			EK
	LIK (Laivo inžinerijos katedra)					
3	3 kabinetai po 3 darbo vietas	20				LIK
		20				LIK
		20				LIK
	Viso:	60				LIK
	LK (Laivybos katedra)					
1	Laivybos katedra ir 2 darbo vietas atvykstantiems dėstytojams	36	35	3		LK
1	kabinetas 2 darbo vietas	13	5	2		LK
1	kabinetas 2 darbo vietas	13	16	2		LK

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS
KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

	Patalpų pavadinimas	Patalpų plotas, m ²		Darbo vietų skaičius	Fakultetas	Katedra
		Planuojamas plotas	Dabartinis plotas			
1	Magistrantų-doktorantų darbo kabinetas	24	0	4		LK
	Viso:	86	56			LK
	SK (Statybos katedra)					
	Darbo su studentais kabinetais	24	0	8		SK
	3 kabinetai po 3 darbo vietas	20	18	3		SK
		20	18	3		SK
		20	18	3		SK
	Viso:	84	54			SK
	IIK (Informatikos inžinerijos katedra)					
1	KATEDRA	36	36			IIK
6	DĖSTYTOJŲ IR DOKTORANTŲ DARBO kab.	72	84			IIK
	Viso:	108				
	TPK (Technologinių procesų katedra)					
	3 kabinetai po 3 darbo vietas	3*20	18	9	JTGMF	TPK
	Magistrantų-doktorantų darbo kabinetas	24	0	6	JTGMF	TPK
	Viso:	84				
	JI (Jūreivystės institutas)					
	Jūreivystės institutas	36	54			
	JI doktorantų kabinetas	36	-	5		
	profesoriaus, habil. dr. (V.Smailio)	12	-	1		
	2 kabinetai po 3 darbo vietas	18	-	3		
		18	-	3		
	Viso:	120				

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS
KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

	Patalpų pavadinimas	Patalpų plotas, m ²		Darbo vietų skaičius	Fakultetas	Katedra
		Planuojamas plotas	Dabartinis plotas			
	Iš viso darbuotojų kabinetams:	1026				

5 lentelė
Studijų korpuso auditorijos ir kitos patalpos

Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas, m ²		Darbo vietų skaičius	Laboratorinius darbus atliekantys KU padaliniai	
	Planuojamas plotas	Dabartinis plotas		Fakultetai	Katedros (kuruojanti katedra)
Matematikos katedra					
Geo ir erdvinės statistikos laboratorija (122)	80	44,62	15	JTGMF	Matematikos ir statistikos katedra
Matematikos ir statistikos kabinetas (216)	80	45		JTGMF	
Pagalbinės patalpos	16				Matematikos ir statistikos katedra
Viso:	176	89,62			
Katedros vedėjo kabinetai					
Katedros vedėjo kabinetas	18		1		
Katedros vedėjo kabinetas	18		1		
Katedros vedėjo kabinetas	18		1		
Katedros vedėjo kabinetas	18		1		
Iš viso katedros vedėjų kabinetams:	72				
Katedros administratorės kabinetas	4 katedros po 18 m ²				
Katedros administratorės kabinetas	18	30	1	JTGMF	
Katedros administratorės kabinetas	18	16	1	JTGMF	
Katedros administratorės kabinetas	18	20	1	JTGMF	
Katedros administratorės kabinetas	18	15	1	JTGMF	
Iš viso katedros administratorių kabinetams:	72	81			
Katedrų darbuotojų kabinetai					

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS
KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas, m ²		Darbo vietų skaičius	Laboratorinius darbus atliekantys KU padaliniai	
	Planuojamas plotas	Dabartinis plotas		Fakultetai	Katedros (kuruojanti katedra)
GMMF					
10 kabinetų po 4 darbo vietas (20*10)	200	100	40	JTGMF	
Magistrantų-doktorantų darbo kabinetas	96	18	12	JTGMF	
Viso:	296	100			
Mokslininkų darbo vietas					
4 kabinetai po 3 darbo vietas (18*4)	72	28	12	JTGMF	
Viso:	72				
	968				
Gamtos muziejus					
Ekspozicijos patalpos (2 sujungtos aud.)	120	35,00	30	JTGMF	
Muziejaus fondai	40	R4, koridoriai	4	JTGMF	
Viso:	160	50,00			
Informatikos laboratorijos					
Informacinių sistemų inžinerijos laboratorija (313)	80	44,33	15	JTGMF	Informatikos katedra
Kompiuterinio modeliavimo ir duomenų tyrybos laboratorija (218)	80	44,83	20	JTGMF	Informatikos katedra
Išmaniųjų sistemų laboratorija (301)	80	35,63	15	JTGMF	Informatikos katedra
Pagalbinės patalpos el. ištekliams (įrangai saugoti)	10		2	JTGMF	Informatikos katedra
Geoinformatikos ir GIS laboratorija (415)	80	35	15	JTGMF	Informatikos katedra
Viso:	1250	114,96			
	Iš viso užimamo ploto:	3446			

Žemiau pateikti preliminarūs reikalavimai *laboratorių korpuso* patalpoms (plačiau lentelės 6, 7). Patalpų skaičius ir plotai yra apytikriai, projektavimo metu bus tikslinami

6 lentelė
Laboratorių korpuso laboratorijų ir kitų patalpų bendrieji duomenys

Patalpų skaičius	Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas, m ²		Darbo vietų skaičius	Laboratorinius darbus atliekantys KU padaliniai		Pastabos
		Planuojamas plotas	Dabartinis plotas		Fakultetai	Katedros (kuruojanti katedra)	
	<u>Laboratorijos</u>						
	MIK (Mechanikos inžinerijos katedra)						
	Mašinų dinamikos ir diagnostikos laboratorija (118)	100	0	14	JTGMF	MIK	pirmas aukštas
	Mašinų ir mechanizmų elementų laboratorija (118)		72		JTGMF	MIK	pirmas aukštas
	Medžiagų atsparumo laboratorija (115) (turi būti 12 stalų)	100	100	14	JTGMF	MIK	pirmas aukštas
	Gamybos technologijų laboratorija (112), daryti pertvarą (turi būti 12 stalų)	120	120	14	JTGMF	MIK	pirmas aukštas
	Inžinerinių matavimų laboratorija (107)		0		JTGMF	MIK	pirmas aukštas
	Medžiagų ir konstrukcijų tyrimo laboratorija (MKTC) (115)	120	120	14	JTGMF	MIK	pirmas aukštas
	Mechatronikos laboratorija (118)	72	0	14	JTGMF	MIK	pirmas aukštas
	Technologinių procesų laboratorija (114) (Turi būti 12 stalų)	120	72	14	JTGMF	MIK, TPK	pirmas aukštas
	Technologinių įrenginių laboratorija (107)		54		JTGMF	MIK	pirmas aukštas
	Alternatyvių energijos šaltinių laboratorija (114)	50	0	14	JTGMF	MIK, TPK	pirmas aukštas
	Viso:	682	538				
	EK (Elektrotechnikos katedra)						
	Elektronikos laboratorija (410)	120	54	14	JTGMF	EK	
	Elektrotechnikos laboratorija (411)		72		JTGMF	EK	
	Robototeknikos laboratorija (412)	120	36	14	JTGMF	EK	
	Automatikos laboratorija (413)		72		JTGMF	EK	
	Elektros pavarų ir mašinų laboratorija (414-415)	120	96	14	JTGMF	EK	
	Švytuojamojo judesio elektros mašinų ir pavarų laboratorija (417)	36	54	14	JTGMF	EK	

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS
KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

Patalpų skaičius	Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas, m ²		Darbo vietų skaičius	Laboratorinius darbus atliekantys KU padaliniai			Pastabos
		Planuojamas plotas	Dabartinis plotas		Fakultetai	Katedros (kuriojanti katedra)		
	Mikroprocesorinių sistemų (Dinaminio modeliavimo) laboratorija (418)	72	36	14	JTGMF	EK		
	Valdymo sistemų laboratorija (422)		36		JTGMF	EK		
	Viso:	468	456			EK		
	LIK (Laivo inžinerijos katedra)							
1	Saugos inžinerijos laboratorija - kabinetas (309)	72	70	28	JTGMF	LIK		
1	Laivo hidroaeromechanikos laboratorija (244)	96	78		LIK	LIK	pirmas aukštas	
1	Laivo inžinerijos ir hidromechanikos laboratorija (146)	72	54		JTGMF	LIK	pirmas aukštas	
2	Jūrinių konstrukcijų patikimumo tyrimų laboratorija – 12 darbo vietų; suvirinimo postai (150)	72	52	12+2+1	LIK	LIK		
	Viso:	312	254			LIK		
	LK (Laivybos katedra)							
1	Navigacinių sąlygų tyrimo laboratorija (246)	55	53	13	JTGMF	LK		
1	Uostų inžinerijos ir technologijų laboratorija	70	0	14	JTGMF	LK		
	Viso:	125	53					
	SK (Statybos katedra)							
	Geologijos	45	10,90	10		SK	reikalingas vanduo	
	Statybinių medžiagų	70	70,46	15		SK	reikalingas vanduo, nuotekų sėsdintuvo	
	Statybinių konstrukcijų	35	104,71	10		SK		
	Viso:	150	186,06					
	IK (Informatikos inžinerijos katedra)							
	FIZIKOS LABORATORIJOS				JTGMF, SvMF	IK		
1	Mechanikos ir molekulinės fizikos lab.	72	54	14		IK		
1	Elektros ir magnetizmo laboratorija	72	46	14		IK		
	Viso:	144	100					

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS
KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

Patalpų skaičius	Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas, m ²		Darbo vietų skaičius	Laboratorinius darbus atliekantys KU padaliniai			Pastabos
		Planuojamas plotas	Dabartinis plotas		Fakultetai	Katedros (kuriojanti katedra)		
	INFORMATIKOS INŽINERIJOS LAB.				JTGMF, SvMF	IİK		+ 6 dokt.
1	Programų inžinerijos lab.	54	54	14		IİK		
1	Virtualiųjų instrumentų ir sistemų lab.	54	46	14		IİK		
1	Valdiklių ir robotikos lab.	54	46	14		IİK		
1	Analoginės ir optinės elektronikos lab.	54	42	14		IİK		
2	Intelektualiųjų transpoto sistemų lab.	72	72	6		IİK		
1	Virtualiųjų įrenginių ir prototipų lab.	36	18	6		IİK		
	Viso:	324	278					
	TPK (<i>Technologinių procesų katedra</i>)							
	Bendrosios chemijos laboratorija - 1	100	72	24	JTGMF, JI, SMF	TPK		
	Bendrosios chemijos laboratorija - 2	100	51	24				šiose laboratorijose vyksta netik laboratoriniai darbai, bet ir dirba visi bakalaurai, magistrantai ir doktorantai baigiamuosius ir mokslinius darbus
	Instrumentinės analizės laboratorija	60	55	15				
	Medžiagotyros laboratorija	54	0	15	JTGMF, JI	TPK, MIK		
	Medžiagų inžinerijos laboratorija	75	40	15				
	Technologinių procesų laboratorija	75	64	15	JTGMF	TPK		
	Aplinkos inžinerijos laboratorija	60	63	15	JTGMF	TPK		
	Naftos chemijos ir jos produktų laboratorija	60		15	JTGMF	TPK		
	Kabinetas rentgeno fluorescenciniam analizatoriui NEX-QC	16	18	2	JTGMF	TPK		prižiūrimas radiacinės saugos centro
	Viso:	600	363					
	JI							

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS
KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

Patalpų skaičius	Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas, m ²		Darbo vietų skaičius	Laboratorinius darbus atliekantys KU padaliniai		Pastabos
		Planuojamas plotas	Dabartinis plotas		Fakultetai	Katedros (kuriojanti katedra)	
	<i>(Jūrėivystės institutas)</i>						
	1. Transporto energetikos laboratorija (12 stalų)	100	-	24	JTGMF	JI	pirmas aukštas
	2. Laivų pagalbinių įrenginių ir sistemų laboratorija (7 stalai)	60	-	14	JTGMF	JI	
	3. Transporto energetikos inžinerijos virtualioji laboratorija (8 stalai)	70	54 311 aud.	14	JTGMF	JI	
	4. Laivų jėginių projektavimo ir tyrimo laboratorija (7 stalai)	60	54 311 aud.	14	JTGMF, Jungtinė doktorantūra	JI	
	Viso:	290					
	Viso	3095					
	Pagalbinės patalpos						
	MIK <i>(Mechanikos inžinerijos katedra)</i>						
	Pagalbinės patalpos	16				MIK	
	Pagalbinės patalpos	16				MIK	
	Pagalbinės patalpos	16				MIK	
	Viso:	48				MIK	
	EK <i>(Elektrotechnikos katedra)</i>						
	Pagalbinės patalpos 1 (415a)	18	18			EK	
	Pagalbinės patalpos 2 (416a)	18	18			EK	
	Pagalbinės patalpos 3 (419)	18	18			EK	pirmas aukštas
	Viso:	54	54			EK	
	LIK <i>(Laivo inžinerijos katedra)</i>						
1	Pagalbinė patalpa (laboratorinės įrangos, matavimo prietaisų, modelių paruošimo, gamybos ir saugojimo)	24	16			LIK	
1	Laivų CFD tyrimų ir laivų automatizuoto projektavimo kabinetas (243)	72	74	12	LIK	LIK	
1	Inžinerinės grafikos kabinetas (310)	72	72	24	JTGMF	LIK	
	Viso:	168	162				

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS
KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

Patalpų skaičius	Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas, m ²		Darbo vietų skaičius	Laboratorinius darbus atliekantys KU padaliniai		Pastabos
		Planuojamas plotas	Dabartinis plotas		Fakultetai	Katedros (kuriojanti katedra)	
	LK (<i>Laiivybės katedra</i>)						
1	Pagalbinės patalpos (mobiliai įrangai)	15	0			LK	
	SK (<i>Statybos katedra</i>)						
	Pagalbinės patalpos	16	16,5			SK	paruošiamasis
	Pagalbinės patalpos	16				SK	
	Viso:	32				SK	
	IIK (<i>Informatikos inžinerijos katedra</i>)						
2	Fizikos lab. paruošiamieji	36	36			IIK	
2	Informatikos inžinerijos lab. paruošiamieji	36	36			IIK	
2	Informatikos inžinerijos lab. įrangos pagalbinės patalpos	36	36			IIK	
	Viso:	108	108			IIK	
	TPK (<i>Technologinių procesų katedra</i>)						
	Sandėlis 1	16	10		JTGMF	TPK	
	Sandėlis 2	16	10		JTGMF	TPK	
	Chemijos paruošiamasis kambarys	32	18		JTGMF	TPK	
	Viso:	64	38		JTGMF	TPK	
	JI (<i>Jūrėivystės institutas</i>)						
	Transporto energetikos inžinerijos virtualioji laboratorija	16	-			JI	
	Transporto energetikos laboratorija	16	-			JI	
	Viso:	32					
	Iš viso pagalbinėms patalpoms:	506					

7 lentelė
Laboratorių korpuso laboratorijų ir kitų patalpų bendrieji duomenys

Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas, m ²		Darbo vietų skaičius	Laboratorinius darbus atliekantys KU padaliniai		Pastabos
	Planuojamas plotas	Dabartinis plotas		Fakultetai	Katedros (kuruojanti katedra)	
<u>Laboratorijos</u>						
Aplinkotyros						
Aplinkotyros laboratorija-auditorija (201)	120	50	15	JTGMF		
Cheminių matavimo prietaisų patalpa	40		8	JTGMF		
Grunto ir vandens tyrimų patalpa	40	R11	8	JTGMF		
Pagalbinės patalpos	20	18	3	JTGMF		
Viso:	220	68				
Biologijos						
Zoologijos laboratorija-auditorija (214)	120	50	15	JTGMF		
Mėginių ruošimo patalpa	40	R5	5	JTGMF		
Viso:	160	50		JTGMF		
Ekofiziologijos						
Ekofiziologijos laboratorija (118)	120	32	15	JTGMF	Biologijos ir Ekologijos	pirmas aukštas
Pagalbinės patalpos				JTGMF	Biologijos ir Ekologijos	pirmas aukštas
Viso:	120	32				
Genetikos						
Laboratorija-auditorija studentams (312)	80	32	12	JTGMF		
Vidinis koridorius sterilių rubų keitimui	8		15	JTGMF	1 aukštas	
Mėginių ruošimo patalpa	22		3	JTGMF	1 aukštas	
Viso:	110	32				
Geofizikos						
Geofizikos (meteorologijos) laboratorija (316)	80	50	12	JTGMF	Geofizinių mokslų	

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS
KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas, m ²		Darbo vietų skaičius	Laboratorinius darbus atliekantys KU padaliniai		Pastabos
	Planuojamas plotas	Dabartinis plotas		Fakultetai	Katedros (kuriojanti katedra)	
Krantotyros ir hidrologijos laboratorija (R11-110)	80	45	12	JTGMF	Geofizinių mokslų	
Nuotolinių tyrimų laboratorija ir el. išteklių serverinė (318)	80	52	12	JTGMF	Geofizinių mokslų	
Viso:	240	147				
Mikrobiologijos						
Laboratorija-auditorija studentams (227)	80	35	10	JTGMF	Biologijos ir Ekologijos	reikalingas vanduo
Vidinis koridorius sterilių rubų keitimui	8		15	JTGMF	Biologijos ir Ekologijos	reikalingas vanduo, nuotekų sėsduinto
Mytybinių terpių ruošimo patalpa (226)	22	15	3	JTGMF		
Mikroorganizmų sėjimo ir auginimo patalpa (226)	20	15	3	JTGMF		
Mikrobiologinės medžiagos utilizavimo patalpa	10		1	JTGMF		
Terpių ir indų sterilizacijos patalpa (226)	15	15	2	JTGMF	Biologijos ir Ekologijos	
Viso:	155	80,00				
Augalų fiziologijos						
Klimato kameros patalpa	45		5	JTGMF	Augalų fiziologijos lab.	
Preparatų ir terpių ruošimo patalpa (R12)	35			JTGMF	Augalų fiziologijos lab.	
Mikroskopavimo patalpa	30			JTGMF	Augalų fiziologijos lab.	
Viso:	110	0				
Pagalbinės patalpos						
Pagalbinės patalpos	16			JTGMF		
Pagalbinės patalpos	16			JTGMF	Geofizinių mokslų	
Pagalbinės patalpos	16			JTGMF	Informatikos katedra	

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS
KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas, m ²		Darbo vietų skaičius	Laboratorinius darbus atliekantys KU padaliniai		Pastabos
	Planuojamas plotas	Dabartinis plotas		Fakultetai	Katedros (kuriojanti katedra)	
Viso:	48					
Sandėliai						
Sandėlis 1	16	10		JTGMF		
Sandėlis 2	16	10		JTGMF		
Archyvas	32	R6		JTGMF		
Viso:	64	20				
	1227					
<i>Iš viso laboratorijų patalpoms:</i>	4828					

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS
KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

2.3.2 Medijų centras

Bet kurio šiuolaikinio universiteto studentų miestelis neįsivaizduojamas be medijų ir bibliotekos pastato. Biblioteka yra centras apie kurį sukasi visas miestelio gyvenimas. Dažnai tai yra įspūdingos architektūros pastatai – universitetų pasididžiavimas.

Nors KU studentų miestelis pradėtas kurti nuo 1993 metų, bibliotekos pastato jame dar nėra. Miestelyje įsikūrusių fakultetų ir mokslo centrų reikmėms jų patalpose veikia 4 mažos bibliotekėlės, kuriose dirba po 1-2 darbuotojus. Bendras darbo/skaitymo vietų šiose bibliotekėlėse skaičius siekia tik 52, nors miestelyje šiuo metu mokosi 1593 studentų, dirba 283 dėstytojai bei mokslo darbuotojai. Remiantis standartais (ISO/TR 11219:2012(E), p.30), 1593 studentams turėtų būti 239 darbo/skaitymo vietos.

Atsižvelgiant į numatomus struktūrinius universiteto pokyčius, tolesnį mokslinės bei studijų veiklos koncentravimą KU studentų miestelyje, modernios bibliotekos pastatas gyvybiškai reikalingas. Tik specialiai bibliotekos reikmėms suprojektuotose erdvėse galima užtikrinti kokybišką šiuolaikinės akademinės bibliotekos funkcionavimą.

Neturėdamas modernios bibliotekos (su atvirais fondais, modernia savitarnos bei fondų saugojimo įranga, 24/7 prieigos galimybe, patrauklia darbo ir bendravimo aplinka, sutelktu pakankamu kiekiu kvalifikuotų bibliotekos specialistų) studentų miestelyje, Klaipėdos universitetas pralaimi konkurencinėje kovoje pritraukiant absolventus, vertinant studijų programų įgyvendinimo sąlygas, kuriant universiteto įvaizdį visuomenėje.

Naujas medijų ir bibliotekos centras taptų visos universiteto bendruomenės traukos centru: susibūrimų bei naujų kultūros ir mokslo idėjų generavimo vieta.

8 lentelė

Trumpa statistika apie atitinkamų Lietuvos universitetų bibliotekas naujai pastatytuose (rekonstruotuose) pastatuose

Universitetai	Atidaryta	Kaina (su įranga)	Plotas, m ²	Studentų skč.	Darbo vietų skaičius	Fondai (egz.)
VG TU	2000	6,5 mln.	2 587	10 378	446	561 279
LSMU	2007	12 mln.	4 076	7 399	344	640 697
ŠU	2008	12 mln.	7 543	4 003	582	463 502
VU	2013	120 mln.	14 000	19 323	700	5 492 177
KU	2022		3 500	8 325*	280	400 000

*Studentų skaičius suskaičiuotas visų Klaipėdos aukštųjų mokyklų studentų

Kadangi patalpos bibliotekai numatomos ne atskirame pastate, todėl planuojami plotai tik tiesiogiai susiję su bibliotekos teikiamomis paslaugomis. Biblioteka atliks integralios akademinės bibliotekos funkcijas. Ji bus skirta visai miesto akademinėi bendruomenei. Skaityklose bibliotekos paslaugomis galės naudotis ir lankytojai iš miesto.

Biblioteka bus sudaryta iš 2 mokslų blokų, 1 bloko, skirto retiems spaudiniams, kolekcijoms bei rankraščiams ir bendro naudojimo patalpų. Specializuotuose mokslo blokuose bus talpinamos šių mokslo kryptų ir joms priklausančių mokslo sričių knygos bei periodika. Dalis spaudinių bus išduodama į namus, kita dalis – prieinama tik vietoje.

Kiekviename bloke lankytojams bus išskirtos darbo/skaitymo vietos, išskiriant tam tikrą individualių/vienūčių ir grupinio darbo kabinetų skaičių. Kiekviename aukšte lankytojus konsultuos

bibliotekininkai, kurie specializuosis šių mokslų srityje. Tokiuose konsultaciniuose centruose lankytojams bus teikiama informacija visais spaudinių naudojimosi klausimais, konsultuojama dėl elektroninių išteklių naudojimo, pagal pageidavimus organizuojami lankytojų mokymai.

Dalis bibliotekos patalpų bus prieinama ir vėlyvu paros metu. Tam tikslui I-ame pastato aukšte planuojama „naktinė skaitykla“, kurioje bibliotekos lankytojams bus prieinamos savitarnos paslaugos (kopijavimas, informacijos įrašymas, skenavimas), suteikiamos kompiuterizuotos darbo vietos bei galimybė dirbti su savo atsineštais ar iš anksto užsakytais bibliotekos spaudiniais.

Pagrindiniai ploto išdėstymo principai:

1. Fondo išdėstymas bei lankytojų aptarnavimas pagrįstas dalykiniu principu (pagal mokslo šakas).
2. Dalis plotų naudojama bendrai: („naktinė skaitykla“, mokymo klasė, kompaktinio saugojimo knygų saugykla, grupinio darbo kabinetai, vienutės ir visos bendro naudojimo blokas),
3. Didžioji fondo dalis (60 %) laisvai prieinama visiems bibliotekos lankytojams.
4. Visos darbo/skaitymo vietos turi turėti galimybę tapti kompiuterizuotomis.

Bibliotekoje išskiriami šie blokai ir patalpos:

1. Technologijos mokslų (TECH) ir Fizinių bei Biomedicinos mokslų blokas (FIZ-BIO) =(FIZ-BIO-TECH)
2. Socialinių ir humanitarinių mokslų blokas (SOC-HUM);
3. Retų spaudinių, kolekcijų ir rankraščių blokas (RSKR).
4. Bendro naudojimo patalpos („Naktinė skaitykla“, dirbanti 24/7 principu; kompaktinio saugojimo saugykla; 15 vietų mokymo klasė, informacinių paslaugų centras (kopijavimas, informacijos įrašymas, skenavimas, įrišimas ir kt.) universalios daugiafunkcinė patalpa (parodų ekspozicijoms, renginiams, darbuotojų susirinkimams ir kt.).

9 lentelė

Pageidautinas blokų ir patalpų išdėstymas aukštais

Aukštas	Patalpų paskirtis	Trumpinys
3 aukštas	Socialinių ir humanitarinių mokslų blokas	<i>SOC-HUM</i>
2 aukštas	Bendras fizinių ir biomedicinos mokslų (FIZ-BIO) bei technologijos mokslų (TECH) blokas	<i>FIZ-BIO-TECH</i>
1 aukštas	Retų spaudinių, kolekcijų ir rankraščių blokas, bendro naudojimo patalpos, Informacijos išteklių formavimo skyrius (komplektavimas ir katalogavimas), bibliotekos administracija.	<i>RSKR</i>

Remiantis standartais, akademinų bibliotekų pastatų naudingame plote išskiriamos šios plotų grupės (ISO/TR 11219:2012(E), p. 17):

1. Plotas lankytojų darbo vietoms.
2. Plotas fondams.
3. Plotas bibliotekos funkcijoms vykdyti: administravimas, fondų komplektavimas ir katalogavimas, bibliotekos sistemų palaikymas, skaitmeninimas ir kt.
4. Plotas parodoms, susirinkimams, vartotojų mokymui ir kt.

2.3.2.1 Darbo vietų ir reikalingo ploto lankytojams preliminarus skaičiavimas

Remiantis standartais, rekomenduotina skaitymo vietas skirti 8 % nuo studentų skaičiaus. Bibliotekai pateiktoje užduotyje buvo nurodyta orientuotis į 8000 studentų, todėl naujoje bibliotekoje skaitymo vietų turėtų būti – 640.

Bibliotekoje planuojama 4 grupinio darbo kabinetai ($4 \times 8 = 32$ d.v.x $3,5 \text{ m}^2 = 112 \text{ m}^2$) po 2 kabinetus II ir III aukštuose. Kiekviename iš šių aukštų turėtų būti įrengta po 5 vienutes.

Bendras darbo vietų skaičius (280) apima ir vietas „naktinėje skaitykloje“, mokymo klasėje bei daugiafunkcinėje salėje, kurios planuojamos I pastato aukšte.

Pageidautina jog „naktinė skaitykla“, turėtų ne mažiau 20 darbo vietų ir 70 m² plotą, mokymo klasė – 15 d.v. ir 60 m² plotą ($3,5 \times 15 + 7 = 60$), konferencijų salė - 70 vietų ir 215 m² plotą ($3 \times 50 + 5 = 155$), bei seminarų-susirinkimų salė – iki 30 d.v. ir 100 m² plotą.

Remiantis standartu, bendras darbo vietoms skirtas plotas bibliotekoje turėtų būti: $210 \times 3,7 \text{ m}^2 = 777 \text{ m}^2$ (apytikriai ~800 m²).

2.3.2.2 Ploto bibliotekos fondams preliminarus skaičiavimas

10 lentelė

Fondai, planuosiantys išsikelti į medijų centrą (duomenys atitinka 2014-01-01)

	Knygos	Periodika	Iš viso, % visame fonde
<i>SOC-HUM</i>	33 977 iš CB + 27 291 iš HMFB = 61 268 egz. (~61 000 egz.)	22 312 egz.(CB P) ~22 000 egz.	83 000 egz. 35 %
<i>FIZ-BIO</i>	10 788 (iš GMMFB) + 4 980 egz.(iš CB) + 6 336 SVMFB = 22 104 egz. (~22 000 egz.)	4 842 (CB P) (~4 000)	26 000 egz., 11%
<i>TECH</i>	55 550 (iš JTFB) + 300 (iš CB) = 55 850 egz. (~55 000 egz.)	7 078 (iš JTF) + 211 (iš CB P)= 7 289 egz. (~7 000 egz.)	62 000 egz., 26%
<i>FIZ-BIO-TECH</i>			88 000 egz. 37%
<i>RSKR</i>	34 347 egz. (~35 000 egz.) (iš CB)	31 847 (~32 000- CB RSKR)	67 000 egz., 28%
<i>Iš viso:</i>	Knygos 173 000 egz. (73 % fondo)	Periodika 65 000 egz. (27 % fondo)	
Bendras fondo dydis:			238 000 egz.

Bibliotekos atidarymo metu, 2022-ais metais, fondo dydis kartu su kitų aukštųjų mokyklų fondais turėtų siekti ~iki 400 000 egz. Ploto rezervas fondui, remiantis standartais, turėtų būti planuojamas 10 metų į priekį, todėl 2032 metais fondo dydis turėtų siekti ~400 000 egz. Tokiam kiekiui fondo turėtų būti projektuojamos bibliotekos patalpos (ISO/TR 11219:2012(E), p.15, 41).

Bibliotekos vizijos versijoje siūlome fondui ploto nemažinti ir išlaikyti visą standartuose numatytą reikalingą plotą - *Pagrindinis argumentas* – ateityje mažėjant spausdintų informacijos išteklių fondui, atliekamą plotą bus galima skirti lankytojų darbo vietoms.

Tuo remiantis, visam fondui sutalpinti (atviruose fonduose ir saugyklose) reikalingas bendras plotas sudaro **2 500 m²**

Planuojama, jog ~ 180 000 egz. fondo (arba 60 %) bus talpinama atviruose fonduose, 120 000 egz. (arba 40 %) – kompaktinio saugojimo saugykloje (iš kurių didžiąją dalį sudarys reti spaudiniai, kolekcijos ir rankraščiai, bei periodika).

2.3.2.3 Ploto darbuotojams skaičiavimas

Planuojant bibliotekos darbuotojų skaičių ir jiems reikalingus plotus, remiantis standartais, atsižvelgiama į dvi šių darbuotojų ir jiems reikalingų plotų grupes:

- * Darbuotojai, kurie tiesiogiai kontaktuoja su bibliotekos lankytojais (lankytojų aptarnavimas, įskaitant ir konsultavimą bei lankytojų mokymą);
- * Darbuotojai, kurie atlieka administravimo bei pagalbines (fondų komplektavimo, IT priežiūros ir kt.) funkcija. (IFLA guidelines, p. 137)

Naujoje bibliotekoje planuojama 12 darbuotojų, kurie tiesiogiai kontaktuos su lankytojais (I aukšte – 3; II ir III aukštuose po 5), nes planuojama, jog aptarnavimas vyks 2 pamainomis, įskaitant ir šeštadienius.

Administracijoje planuojami 3 darbuotojai (direktorius, pavaduotojas ir administratorė), pagalbines funkcijas vykdys 7 informacinių išteklių formavimo skyriaus (dabartinių komplektavimo ir katalogavimo skyrių) darbuotojai bei 3 - IT priežiūros darbuotojai. Retų spaudinių, kolekcijų ir rankraščių skyriuje dirbs – tvarkys fondus ir aptarnaus lankytojus 3 darbuotojai. Bendras darbuotojų skaičius bibliotekoje sieks 28.

Sumažinus bibliotekai skirtą plotą, vidutiniškai 1 darbuotojui turi būti skiriama ne mažiau kaip 10 m² ploto, todėl bendras plotas darbuotojams naujoje bibliotekoje turėtų būti ne mažesnis kaip 28 x 10 = 280 m². Remiantis standartais, pagalbines funkcijas atliekantiems darbuotojams turėtų būti skiriama iki 15 m², skyriaus vedėjui - 18 m²., bibliotekos vadovui – iki 24 m² ploto. (ISO/TR 11219:2012(E), p. 67).

11 lentelė

Naujai statomo medijų korpuso reikalingo ploto duomenys

	Apimtis	Plotas
Plotas lankytojams	280 darbo vietų	800
Plotas fondams	400 000 egz.	2500
Plotas darbuotojams	28 darbuotojai	280
<i>Iš viso:</i>		3 580

Naujoje bibliotekoje bendras naudingas plotas (neto) turėtų būti ne mažesnis kaip 3500 m². Planuojant 3 aukštų pastatą, kiekvieno aukšto naudingas plotas siektų iki ~1200 m²

2.3.3 Bendrabučio II ir III korpusų statyba

Poreikis statyti naujus bendrabučio II ir III korpusus yra grindžiamas būtinybe teikti bendruomenės nariams- studentams ir darbuotojams kokybiškesnes apgyvendinimo paslaugas, bei atnaujinti ir modernizuoti tam tikslui skirtą infrastruktūrą, sutelkiant ją universiteto miestelyje- kuriamame Jūriniame slėnyje.

Šiuo metu Klaipėdos universitetas patikėjimo pagrindais disponuoja trimis studentų bendrabučiais: Malūnininkų g. 4, Statybininkų pr. 43, Karklų g. 5. Bendras vietų skaičius Klaipėdos universitete

studijuojantiems studentams iš užsienio ir Lietuvos bei vizituojantiems dėstytojams yra 788 (Malūnininkų g. 4 – 356 vietos, Statybininkų pr. 43 – 172 vietos, Karklų g. 5 – 260 vietos). Pirmųjų dviejų aukščiau nurodytų bendrabučių patalpų ir įrangos būklė yra labai bloga. Studentai skundžiasi buitinių patogumų nebuvimu, patalpoms ir inžinerinėms sistemoms būtinas kapitalinis remontas. Pažymėtina, kad visi trys aukščiau paminėti bendrabučiai yra ne universiteto miestelio teritorijoje, o jų pastatai išdėstyti skirtingose Klaipėdos miesto vietose.

Buvo planuota statyti naują 590 - 600 vietų bendrabučio kompleksą, kurį sudarys trys pastatų korpusai, pirmajame korpuse numatyta įrengti 170 vietų studentams ir atvykstantiems akademiniams svečiams bei studentams iš užsienio. Pirmasis bendrabučio korpusas jau priims pirmuosius gyventojus 2016 metų kovo mėnesį. Bendrabučių II ir III korpusus planuojama statyti Klaipėdos universiteto miestelyje H. Manto g. 84, Klaipėda. Šioje vietoje esantis žemės sklypas (23,585 ha), kuriame vyks statybos, patikėjimo teise yra valdomas Nacionalinės žemės tarnybos, o pagal panaudos sutartį naudojamas Klaipėdos universiteto. Iš viso Klaipėdos universiteto teritorijos detalijame plane yra suprojektuoti trys naujojo bendrabučio korpusai, tačiau dėl lėšų stygiaus pirmu etapu pastatytas pirmasis korpusas. Norint pradėti antrojo ir trečiojo korpuso statybas pirmiausia reikia perkelti aukštos įtampos 110 kV oro liniją į kitą vietą, dėl to šio korpuso statybos gali užsitęsti.

Laukiama, kad pastačius likusius bendrabučio korpusus, pagerintos apgyvendinimo paslaugos pasitarnaus sukuriant palankią aplinką atvykstantiems mokslininkams ir studentams, kas, savo ruožtu, pasitarnaus suvienijant bendrai veiklai aukščiausiosios kvalifikacijos Lietuvos ir užsienio mokslininkus ir tyrėjus. Tai skatins bendradarbiavimą su kitų valstybių universitetais ir mokslo centrais, plėtos Baltijos jūros ir jos aplinkos mokslinius tyrimus. Investavimas į bendrabučio statybą prisidės prie to, kad Universitetas, įgyvendindamas savo veiklos tikslus ir uždavinius, tinkamai vykdytų Statute jam priskirtas funkcijas: plėtotų fundamentinius ir taikomuosius mokslinius tyrimus, būtinus studijų ir mokslo vienovei; sudarytų sąlygas įgyti aukštąjį universitetinį išsilavinimą, grindžiamą moksliniais tyrimais, skatintų mokslo ir technologijų pažangą.

VšĮ Klaipėdos universitetas, ruošdamasis naujo bendrabučio komplekso statybai ir šios statybos finansavimui atliko tokius parengiamuosius darbus:

- Parengta galimybių studija – „Klaipėdos universiteto bendrabučių modernizavimo galimybių projekcijos“ (kartu su VĮ Turto banku, 2012 m. liepos mėn.);
- Parengtas ir ŠMM pateiktas motyvacinis raštas - prašymas, dėl nekilnojamojo turto – bendrabučių investavimo į VšĮ Klaipėdos universiteto kapitalą (2013 m. vasario mėn.);
- Atliktas patikėjimo teise valdomo nekilnojamojo turto - bendrabučių rinkos kainų vertinimas (2014 m. liepos mėn.);

Pagrindinės prielaidos naujam bendrabučiui statyti yra šios:

- Poreikis koncentruoti studentus Universiteto miestelyje, arčiau mokslo ir studijų laboratorijų bei studijų patalpų
- Esamų bendrabučių būklė:
 - moraliai ir fiziškai pasenę
 - išsidėstę skirtingose miesto dalyse, toli nuo formuojamo Universiteto miestelio
- Būtinumas teikti kokybiškesnes apgyvendinimo paslaugas
- Galimybė padidinti atnaujintos mokslo ir studijų infrastruktūros prieinamumą
- Augantis užsienio studentų skaičius
- Augantis vizituojančių dėstytojų skaičius
- LRV nutarimu Nr. 786 (2008-07-23) patvirtinta Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) Lietuvos jūrinio sektoriaus plėtrai programa

Numatomų materialinių investicijų vertė pateikiama 5.1. lentelėje. Investicijos numatomos ilgalaikiam turtui – techninio projekto parengimui, bendrabučių statybai ir visai įrangai (baldams,

santeknikai, virtuvės įrangai ir pan.), reikalingai pilnam bendrabučių funkcionavimui bei komunikacijų bei aplinkos sutvarkymui. Tai pat įvertinamos techninės ir projekto vykdymo priežiūros išlaidos.

Preliminari pastato statybos kaina buvo apskaičiuota įvertinant būsimo bendrabučio užstatymo plotą, leistiną aukštingumą, bendrą pastatų plotą 6050 kv.m.

12 lentelė Bendrabučių statybos projekto materialios investicijos ir finansavimo šaltiniai

Pavadinimas	Kiekis	Kaina, EUR	Suma, EUR	Finansavimo šaltiniai
Techninio projekto parengimas	2	45.000,00	90.000	KU lėšos : 2240000,00 Eur (skolintos) 2240000,00 Eur (gautos lėšos investuojant valstybės turta į KU kapitalą).
II ir III bendrabučio korpusų statyba	6050 m ²	682,62 Eur/ m ²	4130.000	
Techninė ir projekto vykdymo priežiūra	2	10.000,00	20.000	
Susisiekimo komunikacijos ir aplinkos tvarkymas	2	120.000,00	240.000	
Viso II ir III etapas:			4480.000,00	

Atsižvelgiant į tai, kad šiuo metu esamų KU bendrabučių būklė yra nepatenkinama ir poreikis bendrabučiui tarp studijuojančių yra didelis, prognozuojama, kad mokslo metų laikotarpiu (09-06 mėn.) bendrabučių užimtumas sudarys 100%.

Prognozuojama, kad vasaros laikotarpiu apie 50% bendrabučių nuolatinių studijų studentų pageidautų gyventi ir mokės nustatytą mėnesio įmoką, kurios dydis analogiškas mokslo metų laikotarpio nustatytam dydžiui. Atsiranda galimybė didinti bendrabučių užimtumą vasaros laikotarpiu, nuomojant patalpas atvykstantiems į miestą svečiams.

Nusidėvėjimo normatyvas nustatomas vadovaujantis KU Rektoriaus patvirtintomis nusidėvėjimo normomis, kurios nustato pastatų ir inžinerinių tinklų tarnavimo laiką. Atsižvelgiant į patvirtintas normas, skaičiuojamas pastato ir inžinerinių tinklų nusidėvėjimo terminas - 90 metų.

Naujuose bendrabučiuose numatoma įvesti tik po 1 administratorių kiekvienam korpusui, o pastatų ir aplinkos priežiūrai ir patalpų apsaugai bei valymui sudaryti sutartis su šias paslaugas teikiančiomis įmonėmis kitas. Planuojamas II-jo ir III-jo bendrabučio korpuso administratorių darbo užmokestis 24 400,00 Eur/metus. Numatomas darbo užmokesčio augimas 2% per metus.

Projekto pradinių investicijų dydžio pokyčiai yra ganėtinai riboti, kadangi pareiškėjas kruopščiai ruošėsi projekto įgyvendinimui, apklausė galimus tiekėjus ir sužinojo paslaugų kainas. Todėl tikėtina, kad po viešųjų konkursų įgyvendinimo projekto investicijų kaina gali būti tokia kokia numatyta projekto biudžete, arba dar mažesnė.

2.3.4 Humanitarinio ir ugdymo mokslų bei socialinių mokslų fakultetai

Studijų infrastruktūros atnaujinimo projektas – Humanitarinių ir ugdymo mokslų fakulteto pastato – kultūros paveldo objekto – vidaus patalpų remontas ir pritaikymas studijų reikmėms. Taip pat pastato H.Manto g. 84 5 korpuso – kultūros paminklo – vidaus patalpų remontas ir pritaikymas socialinių

mokslų fakulteto studijų reikmėms. Vidaus patalpų remontui bus skirta 2000 tūkst. Eur, gautų iš valstybės turto investavimo į Klaipėdos Universiteto kapitalo didinimą. Iki šiol į Humanitarinio ir ugdymo mokslų fakulteto pastato rekonstrukciją ir remontą investuota 2,4 mln. Eur (iš jų 1,2 mln. Eur universiteto lėšų). Taip pat į H.Manto g. 84 5 korpuso pastatą yra investuota 23 tūkst. Eurų Klaipėdos Universiteto lėšų pastaraisiais metais.

Optimizuojant Klaipėdos Universiteto struktūrą ir perkeliant nutolusius padalinius į Universiteto miestelį leistų gautas lėšas investuoti į naują mokslo bei studijų infrastruktūrą, suteikti naujas galimybes studentams bei tyrėjams, tuo pačiu efektyvinant eksploatacines sąnaudas.

2.4 Projekto tikslas (-ai) ir uždaviniai

Projekto „Klaipėdos universiteto miestelis – žinioms imlus regiono inovacijų slėnis“ tikslas – koncentruoti studijų ir mokslinių tyrimų eksperimentinės plėtros (MTEP) potencialą KU miestelyje, kur jau investuotos ES struktūrinės paramos, valstybės biudžeto, ir KU lėšos inžinerinei, MTEP ir studijų, mokslo ir verslo bendradarbiavimui skirtai infrastruktūrai sukurti. Taip siekiama įgyvendinti susitarimą dėl mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros, studijų infrastruktūros kūrimo ir atnaujinimo 2014 – 2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Klaipėdos Universiteto lėšomis 2015 m. gegužės 8d. Nr. S-438.

LR Valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatyme deklaruojama, kad turto investavimas turi būti ekonomiškai ir socialiai pagrįstas ir tenkinami ne mažiau kaip trys investavimo kriterijai: investavus bus kuriama ir plėtojama infrastruktūra, naudinga visuomenei (skatinama veiksminga konkurencija šalies rinkoje, gerinama viešųjų paslaugų kokybė, pasirinkimo galimybės ir prieinamumas); valstybės turto investavimu bus sukuriama pridėtinė vertė ir užtikrinamas šią vertę kuriančios veiklos ilgalaikis ekonominis tvarumas. Numatoma, kad anksčiau nurodyto turto investavimas sudarys sąlygas išplėtoti apgyvendinimo paslaugų infrastruktūrą, sukcentruoti studijų procesą vienoje vietoje, tuo pačiu pagerinant viešųjų paslaugų kokybę, pasirinkimo ir prieigos galimybes.

Investuoti objektai sudarys galimybes gauti ekonominius ir socialinius rezultatus. Tokiu būdu užtikrinamas tinkamas LR Vyriausybės nutarimuose numatytas valstybės funkcijų vykdymas (LR Seimo nutarimas „Dėl Klaipėdos Universiteto statuto patvirtinimo“ priedėlio pakeitimo 2012 m. spalio 17 d. Nr. XI-2308). Valstybės turto investavimas į Klaipėdos Universiteto kapitalą prisidės prie Universiteto statute numatytų veiklos uždavinių įgyvendinimo: skleisti Lietuvos, kaip jūrų valstybės, idėją, mokslinė ir praktinė veikla siekti ją įgyvendinti, ugdyti visuomenę, ypač jaunąją kartą, jūrinės tautos dvasia, plėtoti mokslinius tyrimus, susijusius su Mažosios Lietuvos paveldo išsaugojimu, rengti Lietuvai reikalingus aukščiausios kvalifikacijos biomedicinos, fizinių, humanitarinių, socialinių, technologijos mokslų ir meno sričių specialistus, taip pat mokslininkus ir menininkus, kurie gebėtų dirbti intelektualinį ir kūrybinį darbą, kurti šiuolaikinius tarptautinius standartus atitinkančią mokslinių tyrimų ir studijų bazę, kuri leistų išplėsti tarptautinius mokslinius tyrimus ir studijas, gerinti studijų programų informacinę, materialinę ir intelektualinę aprūpinimą. Valstybės turto investicija padės Klaipėdos Universitetui įgyvendinant savo veiklos tikslus ir uždavinius, tinkamai vykdyti Statute jam priskirtas funkcijas: plėtoti fundamentinius ir taikomuosius mokslinius tyrimus, būtinus studijų ir mokslo vienovei, sudaryti sąlygas įgyti aukštąjį universitetinį išsilavinimą, grindžiamą moksliniais tyrimais, skatinti mokslo ir technologijų pažangą.

3. Projekto organizacijos pristatymas

3.1 Projekto pareiškėjas – vedantysis partneris

Juridinio asmens pavadinimas – viešoji įstaiga Klaipėdos universitetas, kodas 211951150. Universitetas įkurtas adresu: Herkaus Manto g. 84, LT-92294, Klaipėda.

Klaipėdos universiteto veiklų pobūdis pagal ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių:

85.42.20 Aukštasis universitetinis mokslas

85.42.30 Doktorantūra

72.11 Biotechnologijos moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla

72.19 Kiti gamtos mokslų ir inžinerijos moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla

72.20 Socialinių ir humanitarinių mokslų moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla

74.10 Specializuota projektavimo veikla

74.90 Kita, niekur kitur nepriskirta, profesinė, mokslinė ir techninė veikla

Vizija

Klaipėdos universiteto miestelis – žinioms imlus daugiasritis ir tarpdisciplininis, integruotas į tarptautinius akademinis tinklus regiono inovacijų slėnis, nacionalinis ir Baltijos regiono jūros mokslų ir studijų bei visą gyvenimą trunkančio mokymosi centras.

Misija

Žinioms imlus regiono inovacijų slėnis – jūrų valstybės ir Baltijos jūros regiono mokslo, menų ir studijų centras, rengiantis aukščiausios kvalifikacijos specialistus ir puoselėjantis humanistines vertybes. Slėnyje prioritetinis dėmesys skiriamas:

- * jūrų moksliniams tyrimams ir studijoms,
- * Baltijos jūros regiono istorijai, kultūrai ir kalboms, švietimui, sveikatai ir socialinei gerovei, ekonomikai, politikai, komunikacijoms, menams;
- * Vakarų Lietuvos ir Klaipėdos regiono darniai plėtrai,
- * integruoto mokslo, studijų ir verslo centro kūrimui.

Strateginiai tikslai:

- * Biomedicinių, fizinių ir technologijos mokslų ir studijų plėtra, nacionalinio jūros mokslų ir technologijų centro kūrimas;
- * Pedagogų rengimo centras;
- * Integralios akademinės bibliotekos sukūrimas;
- * STEAM kompetencijų centras;
- * Humanitarinių ir socialinių mokslų ir studijų plėtra, meninės kūrybos ir menų studijų puoselėjimas.

Klaipėdos universitetas (KU) įkurtas 1991 m. Lietuvos Respublikos Aukščiausios Tarybos – Atkuriamojo Seimo 1990 m. spalio 5 d. nutarimu Nr. I - 640. Universiteto ugdymas reikalauja ypatingai kryptingų jo bendruomenės, socialinių partnerių ir valstybės pastangų. Todėl jo raidos aktualijos pastoviai

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS
KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

svarstomos, o plėtra strategiškai planuojama. KU veiklos strategija numato dermę su Bolonijos deklaracija ir Lisabonos strategija.

Klaipėdos universitetas sparčiai ugdo savąją tapatybę, kurios esminiams bruožams turi įtakos Universiteto plėtotės socialiniai, ekonominiai ir kultūriniai veiksniai, geografinė padėtis ir vieta Lietuvos bei Baltijos jūros regiono aukštojo mokslo sistemoje, bendradarbiavimas su akademinė bendruomene, verslo ir socialiniais partneriais. Klaipėdos universitetas yra išplėtojęs tarptautinius ryšius: yra Europos universitetų asociacijos (EUA), Baltijos jūros regiono universitetų tinklo (BSRUN) narys, Baltijos universitetų programos (BUP) narys, Europos Viduržemio jūros regiono universiteto (EMUNI) vienas iš steigėjų ir šių universitetų tinklo narys, Europos Sąjungos mažųjų valstybių universitetų (E2S2U) narys, palaiko ryšius su daugiau kaip 200 užsienio universitetų.

Socialinės ekonominės aplinkybės formuoja poreikį koncentruoti Universiteto miestelyje regiono akademinę bendruomenę, plėtoti bendras kultūrinės tradicijas, puoselėti bendruomeniškumo jausmą. Universitetas įsikūręs LR dalyje, kurioje gyvena apie 650 tūkst. gyventojų, čia sutelktas perspektyvus pramonės ir verslo potencialas, plėtojamas jūrinis kompleksas. Išskirtinis dėmesys žinioms imliam regiono inovacijų slėniui būtinas todėl, kad jis įsikūręs specifiniame ekonominiu, kultūriniu ir geopolitiniu požiūriais Lietuvos pajūrio areale, vieninteliame šalies uostamiestyje.

Klaipėdos universiteto miestelis yra vienintelis struktūriškai pilnavertis žinioms imlus regiono inovacijų slėnis didelėje Vakarų Lietuvos dalyje. Tai - jūrų aplinkotyra ir jūrų transporto bei jūrinių technologijų inžinerija, hidrologija ir okeanografija, jūrų ūkio ekonomika, Mažosios Lietuvos ir Baltijos jūros regiono istorija ir kalbos, ekologinė inžinerija, landšaftų architektūra, uosto technologijų valdymas, uosto statiniai, rekreacija ir turizmas, socialinė geografija, slauga, vaikystės pedagogika, o taip pat kitos mokslinių tyrimų kryptys ir studijų programos, kurių vykdymui yra reikiami ištekliai ir kurios turi paklausą plėtojant ekonomiką, švietimą, kultūrą, sveikatos apsaugą. Tačiau neišnaudojamos darbo rinkoje esančios kai kurių specifinių sferų nišos. Trūksta krantotyros ir krantotvarkos, regionų administravimo ir planavimo, gamtinių teritorijų vadybos, vertėjų, laivų projektavimo ir statybos, hidrostatybos, tarptautinės jūrų teisės, psichologijos, švietimo vadybos ir kt. sričių specialistų.

3.2 Projekto etapai

Žinioms imlaus regiono inovacijų slėnio vystymo etapai:

1 projektas – Jūros technologijų ir gamtos mokslų studijų kompleksas

Studijų kompleksą sudaro:

- * Studijų korpusas
- * Studijų laboratorijų korpusas

Planuojami objekto projektavimo ir statybos terminai:

- * Pradžia – 2019 I pusmetis
- * Pabaiga – 2021 II pusmetis

Preliminari projektavimo ir statybos darbų vertė – 6227 tūkst. Eurų

2 projektas – Medijų centro ir integralios bibliotekos kompleksas

Planuojami objekto projektavimo ir statybos terminai:

- * Pradžia – 2019 II pusmetis
- * Pabaiga – 2023 II pusmetis

Preliminari projektavimo ir statybos darbų vertė – 6524 tūkst. Eurų.

REGIONINĖS SVARBOS PROJEKTAS
KLAIPĖDOS UNIVERSITETO MIESTELIS – ŽINIOMS IMLUS REGIONO INOVACIJŲ SLĖNIS

3 projektas – Mokslinių tyrimų įrangos įsigijimas Jūrinio slėnio plėtros programos testinumui užtikrinti

Numatoma įsigyti įrangos kompleksus:

- * Giluminiam gręžimui (iš laivo „Mintis“)
- * Povandeniniams jūrinės aplinkos tyrimams
- * Hidrografiniams matavimams – autonominių savaeigių matavimo sistemų įsigijimui

Galimybės bendrai naudoti įrangą su Jūrinio slėnio partneriais:

- * VMTI „Gamtos tyrimo centras“
- * VMTI „Lietuvos energetikos institutas“
- * Jūrinio slėnio asociacijos nariais, Lietuvos jūrinio sektoriaus verslo subjektais

4 projektas – Studijų infrastruktūros atnaujinimo projektas – Buvusio pedagogikos fakulteto pastato – kultūros paveldo objekto – vidaus patalpų remontas ir pritaikymas Humanitarinių ir ugdymo mokslų fakulteto reikmėms bei vidaus patalpų remontas H.Manto g. 84 5 korpuse.

Numatomi projektų įgyvendinimo terminai:

- * Pradžia – 2019 m. I pusmetis
- * Pabaiga – 2022 m. I pusmetis

Preliminari statybos - remonto darbų kaina – 2000 tūkst. Eurų. . Iki šiol į Humanitarinio ir ugdymo mokslų fakulteto pastato rekonstrukciją ir remontą investuota 2,4 mln. Eur (iš jų 1,2 mln. Eur universiteto lėšų). Taip pat į H.Manto g. 84 5 korpuso pastatą yra investuota 23 tūkst. Eurų Klaipėdos Universiteto lėšų pastaraisiais metais.

5 projektas II ir II bendrabučio korpusų statyba.

Numatomi projektų įgyvendinimo terminai:

- * Pradžia – 2021 m. I pusmetis
- * Pabaiga – 2024 m. I pusmetis

Preliminari statybos darbų kaina – 4280 tūkst. Eurų. Klaipėdos universiteto teritorijos detalajame plane yra suprojektuoti trys naujojo bendrabučio korpusai, tačiau dėl lėšų stygiaus pirmu etapu pastatytas pirmasis korpusas. Norint pradėti antrojo ir trečiojo korpuso statybas pirmiausia reikia perkelti aukštos įtampos 110 kV oro liniją į kitą vietą, dėl to šio korpuso statybos gali užsistėti.

Investicijų projektu siekiama pagrįsti studentų bendrabučio II ir III korpusų statybos investicijų poreikį. VšĮ Klaipėdos universitetas daliniam statybos darbų finansavimui planuoja imti 3,0 mln. EUR dydžio kreditą. Paskolą planuojama gražinti iki 2030 m. gruodžio 30 d.

3.2.1 Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakulteto sąveika su projektu

1991 metais Jūrų technikos fakultetas kartu su buvusiu Pedagogikos fakultetu sudarė pirmojo Nepriklausomybę atkūrusioje Lietuvoje naujai steigiamo Klaipėdos universiteto branduolį, kartu prisidėdamas ir prie Jūreivystės instituto, Mechatronikos mokslo instituto bei kai kurių kitų fakultetų katedrų ir padalinių formavimo. Šiuo metu Jūrų technologijų ir gamtos mokslų fakultete studijuoja 857 studentų ir magistrantų, dirba apie 50 pagrindines pareigas ir dar tiek pat antraeilės pareigas užimančių ar vizituojančių dėstytojų, iš kurių daugiau kaip pusė turi daktaro ar habilituoto daktaro mokslinius laipsnius, docento ar profesoriaus mokslinius vardus.

Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakulteto mokslininkai ir pedagogai, siekdami savo veiklos svarbiausiojo tikslo – ugdyti aukštos kvalifikacijos specialistus ir spręsti Klaipėdos miesto bei Vakarų Lietuvos regiono pramonės ir jūros reikmėms svarbias mokslo problemas, kasmet atlieka kelių šimtų tūkstančių litų vertės užsakomųjų mokslo darbų, parengia daug metodinės medžiagos studentams, o tarp

visų universiteto fakultetų tvirtai pirmauja vertingais mokslo darbais, spausdinamais šalies ir užsienio mokslo leidiniuose.

KU Jūrų technologijų ir gamtos mokslų fakultete studijos vyksta pagal šiuolaikinę dviejų pakopų sistemą – po ketverių pagrindinių studijų metų yra įgyjamas inžinerijos bakalauro kvalifikacinis laipsnis, o dar po papildomų dvejų magistrantūros studijų metų – inžinerijos magistro laipsnis. Šiuo metu KU Jūrų technologijos ir gamtos mokslų fakultete galima įgyti įvairių specialybių aplinkos inžinerijos, chemijos inžinerijos, elektros inžinerijos, informatikos inžinerijos, laivo inžinerijos, mechanikos inžinerijos, jūrų uosto inžinerijos ar statybos inžinerijos bakalauro diplomą ir tęsti šioms specialybėms artimas studijas magistrantūroje. Siekiant įgyti technologijos mokslų daktaro laipsnį, galima studijuoti transporto inžinerijos doktorantūroje. Kiekvienais metais Klaipėdos universiteto Jūrų technikos fakulteto nuolatines ir iššestines studijas. Didelė dalis studentų turi galimybę apsigyventi bendrabutyje, naudotis turtinga mokomosios ir specializuotos mokslinės literatūros fakulteto biblioteka ir skaitykla, kompiuterių centru, gauti vardines ar valstybės skiriamas skatinamąsias stipendijas.

Kiekvienais metais Klaipėdos universiteto Jūrų technikos fakulteto dienes, vakarines ar neakivaizdines studijas baigia per 200 bakalaurų ir apie 60 magistrų, kurie, turėdami tvirtų teorinių ir praktinių žinių ir gebėdami kūrybiškai dirbti, užima geras pareigas valstybinėse įmonėse bei įvairių lygių verslo struktūrose ir sudaro tvirtą Klaipėdos miesto ir Vakarų Lietuvos regiono kvalifikuotų inžinierių bendruomenės pagrindą.

Fakultete sėkmingai integruojami gamtos, fiziniai ir technologiniai mokslai. Fakulteto mokslininkai išsiskiria aukšta mokslinė produkcija, inovacijomis. Fakulteto katedros ir atskiri mokslininkai dalyvauja nacionalinėse mokslo programose, planuoja įsigyti moderniausią mokslinę įrangą, įsirengti naujas mokymo ir mokslo laboratorijas. Fakultete labai sėkmingai dirba informacinių technologijų, statistinio modeliavimo, jūrinės hidrologijos, ekologinių technologijų mokslininkai.

Fakultete vykdomos akredituotos originalios studijų programos, kokių neturi kiti Lietuvos universitetai. Hidrologija ir okeanografija, biologijos, ekologijos ir aplinkos valdymo, matematikos ir statistikos, informatikos studijų programos orientuotos į Baltijos regiono bei Vakarų Lietuvos specifinius poreikius. Studijų programos nuolat atnaujinamos atsižvelgiant į pokyčius tarptautinėje ir Lietuvos rinkoje, tačiau išsaugant vertingiausias individualumo ir išskirtinumo bruožus.

Fakultete vyksta sėkminga mokslininkų kaita. Brandaus amžiaus mokslininkus palaipsniui keičia gabus perspektyvus jaunimas. Ginamos disertacijos. Skatinamas dėstytojų ir jaunųjų mokslininkų inovatyvumas. Jaunesiems mokslininkams sudaroma galimybė dalyvauti moksliniuose renginiuose, tarptautinėse konferencijose, taikomojo mokslo darbuose.

3.2.2 KU Bibliotekos sąveika su projektu

Klaipėdos universiteto biblioteka (KUB) savo veiklą pradėjo 1991 metais. Tai – savarankiškas Universiteto padalinys, veikiantis pagal KU Senato patvirtintus nuostatus. Devyni universiteto bibliotekos vartotojų aptarnavimo padaliniai išsidėstę skirtingose miesto vietose.

Bibliotekos misija – atsižvelgiant į numatomus pokyčius universiteto mokslo ir studijų procese, globalizacijos, Europos integracijos, informacinės ir žinių visuomenės plėtros bei visą gyvenimą trunkančių studijų perspektyvoje, KU biblioteka savo misiją supranta kaip pagalbą Universiteto bendruomenei:

žinių kūrimo, kaupimo, sklaidos ir panaudojimo,
naujų informacijos ir komunikacijos technologijų įsisavinimo,
bei jos narių informacinės kompetencijos ugdymo srityse.

Bibliotekos vizija – siekti, kad Klaipėdos universiteto biblioteka taptų modernia akademinė biblioteka, pasižyminčia:

- * aukšta aptarnavimo kultūra,
- * teikiamos informacijos įvairovė,
- * modernių informacijos technologijų naudojimu,
- * puikiais darbo sąlygomis lankytojams ir personalui.

Igyvendinus projektą KU biblioteka konceptualiai bus su atvira prieiga kitoms miesto aukštosioms mokykloms, kurios dalyvauja miesto aukštųjų mokyklų konsorciumo kūrime (2018-10-02 d. pasirašytas Ketinimų protokolas dėl Klaipėdos aukštųjų mokyklų konsorciumo kūrimo).

Bibliotekos mecenatų – išeivijos lietuvių – dėka biblioteka gali didžiuliais retais Žemaitijos, Mažosios Lietuvos istoriją liudijančiais spaudiniais, sukauptais Dr. Kazio Pemkaus kolekcijoje bei Mažosios Lietuvos archyve.

Tai sparčiai modernėjanti biblioteka. 2001 metais pradėjusi įsisavinti integruotą bibliotekinę sistemą ALEPH 500, kuria duomenų bazės: bibliotekos elektroninį katalogą, KU mokslo publikacijų bazę (PDB), Elektroninių tezių ir disertacijų duomenų bazę (ETD), KU viso teksto mokslo žurnalų bei Publikacijos apie KU bazes.

Kiekvienais metais biblioteka prenumeruoja per 150 periodinių leidinių, mokslo pasaulyje pripažintas duomenų bazes, kasmet aptarnauja apie 100 tūkstančių lankytojų.

13 lentelė

Pagrindiniai bibliotekos duomenys

Fondas	473.017 egz.
Fondo išduoti leidiniai	144.921 egz.
Užregistruota vartotojų	5.845
Užregistruota lankytojų	106.620
Skaityklų skaičius	14
Vietų skaityklose skaičius	283
Iš jų, kompiuterizuotų darbo vietų vartotojams skaičius	57
Etatai	41,5

4. Projekto finansavimo šaltiniai

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo 22 straipsniu, Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymu, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 4 d. nutarimu Nr. 758 „Dėl sprendimo investuoti valstybės ir savivaldybių turtą priėmimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtintu tvarkos aprašu, bei Universiteto Senate ir Taryboje svarstytu Klaipėdos universiteto veiklos optimizavimo priemonių planu 2018–2019 metams, kuriam pritarė LR Vyriausybė ir LR Švietimo ir mokslo ministerija, teikiamas pasiūlymas dėl valstybės nekilnojamojo turto investavimo į Klaipėdos universitetą tikslu, turtą pagal pridedamą sąrašą parduoti, o gautas lėšas panaudoti infrastruktūros optimizavimo projektų įgyvendinimui. Šiuo metu yra parengta turto vertinimo ataskaita, kuri bus perduota Audito, apskaitos, turto vertinimo ir nemokumo valdymo tarnybai prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos, dėl turto vertinimo ataskaitų atitikties LR turto ir verslo vertinimo pagrindų įstatymo 22 straipsnyje nustatytiems reikalavimams nagrinėjimo.

14 lentelė
Projekto finansavimo šaltiniai

Nr.	Objektas	Lėšų šaltinis
1.	Patalpų įrengimui S. Nėries g.:	ES struktūrinių fondų lėšos
	a) bibliotekos ir centrinio archyvo perkėlimui;	(1 mln. Eur).
	b) Tęstinių studijų instituto perkėlimas;	
	c) Socialinių mokslų fakulteto perkėlimas, po padalinių sujungimo.	
2.	STEAM centras.	STEAM projekto lėšos
		(300 tūkst. Eur).
3.	Bendrabučio statyba.	KU investuoto (parduoto) turto lėšos.
4.	Patalpų remonto darbai Herkaus Manto 84 (Jūrų technologijų ir gamtos mokslo fakulteto).	KU investuoto (parduoto) turto lėšos.
5.	Integralios bibliotekos statyba	ES struktūrinių fondų lėšos (3,3 mln. Eur)
		Klaipėdos aukštųjų mokyklų biudžetų jungtinės lėšos (1,5 mln. Eur)
6.	Medijų korpuso statyba	ES struktūrinių fondų lėšos (1,2 mln. Eur)
		Klaipėdos aukštųjų mokyklų biudžetų jungtinės lėšos (0,7 mln. Eur)

15 lentelė

Valstybės nekilnojamojo turto, kurį siūloma parduoti, o gautas lėšas investuoti į projektą, sąrašas

SOCIALINIŲ MOKSLŲ FAKULTETAS, MINIJOS G. 153, MINIJOS G. 155, KLAIPĖDA				
Eil. Nr.	Nekilnojamojo turto pavadinimas	Bendras plotas, kv.m	Unikalus numeris	Rinkos vertė, Eur
1.	Pastatas-Mokomasis-gamybinis korpusas	4925,18	2198-4001-2012	1 495 000
2.	Pastatas-Valgykla	648,89	2198-4001-3018	177 000

Nurodyti pastatai randasi žemės sklype, kurio plotas 28 329,00 kv. m (Unik. Nr. 2101-0006-0278)

BENDRABUTIS MALŪNININKŲ, G. 4, KLAIPĖDA				
Eil. Nr.	Nekilnojamojo turto pavadinimas	Bendras plotas kv.m	Unikalus numeris	Rinkos vertė, Eur
3.	Pastatas-Bendrabutis	4890,77	2197-4001-3017	1 207 000

Pastatas randasi žemės sklype, kurio plotas 15 154,00 kv. m (Unik. Nr. 2101-0003-0479)

TĖSTINIŲ STUDIJŲ INSTITUTAS, SPORTININKŲ G. 13, KLAIPĖDA				
Eil. Nr.	Nekilnojamojo turto pavadinimas	Bendras plotas kv.m	Unikalus numeris	Rinkos vertė, Eur
4.	Pastatas-Garažas	91,41	2195-4005-5022	13 000
5.	Pastatas-Mokykla	6496,57	2195-4005-5011	1 792 000
6.	Kiti inžineriniai statiniai, kiemo statiniai		2197-4001-3048	51 000

Nurodyti pastatai randasi žemės sklype, kurio plotas 15 154,00 kv. m (Unik. Nr. 2101-0003-0479)

BENDRABUTIS, STATYBININKŲ G. 43, KLAIPĖDA				
Eil. Nr.	Nekilnojamojo turto pavadinimas	Bendras plotas kv.m	Unikalus numeris	Rinkos vertė, Eur
7.	Pastatas-Bendrabutis	2349,36	2198-6003-8014	690 000

Pastatas randasi žemės sklype, kurio plotas 46 000,00 kv. m (Unik. Nr. 4400-0802-0959)

JŪRŲ TECHNIKOS FAKULTETAS, BIJŪNŲ G. 17, KLAIPĖDA				
Eil. Nr.	Nekilnojamojo turto pavadinimas	Bendras plotas kv.m	Unikalus numeris	Rinkos vertė, Eur
8.	Pastatas-Politechnikos institutas	8206,05	2196-1001-2024	2 450 000
9.	Pastatas-Dirbtuvės	272,65	2196-1001-2013	14 800
10.	Pastatas-Sandėlis	13,00	2196-1001-2046	1 200

Nurodyti pastatai randasi žemės sklype, kurio plotas 14 966,00 kv. m (Unik. Nr. 2101-0008-0300).

5. Projekto įtaka Klaipėdos regionui

5.1. Integraliai vystomo slėnio nauda

„Infrastruktūros – tai ne tiesiog naudinga įranga, bet integrali visuomenės dalis: daugiau negu tris dešimtmečius tai teigia mokslo ir technologijos istorikai ir sociologai. Įkvėpti Thomaso P. Huges'o reikšmingos studijos apie technikos sistemas, įvairių specialybių mokslininkai permastė valstybių, politinių regionų ir net pačios Žemės planetos kūrimą kaip techninių infrastruktūrų konstravimą. Vis dėlto mintis, kad infrastruktūra yra ne vien sukonstruotas, pasyvus objektas, bet ir aktyvus veikėjas, dar turi išsikovoti vietą ir tradiciniuose humanitariniuose moksluose, ir socialinėje vaizduotėje. Tačiau pakeisti nusistovėjusias mąstymo kryptis nėra lengva, ypač jei kalbame apie infrastruktūrą. Anot amerikiečių istoriko Paulo Edwardso, *gerai veikianti* infrastruktūra yra tiesiog nematoma, kadangi infrastruktūros tikslas yra sudaryti pagrindą kitoms veikloms – įgalinti žmonių nuolat kintančius tikslus ir praktikas“².

Integraliai vystoma infrastruktūra suprantama, kaip fragmentuotai išdėstytos bendrų poreikių požymių turinčios infrastruktūros sutelktiniais projekto dalyvių resursais koncentravimas vienoje erdvėje bendriems poreikiams tenkinti. Tobulėjant technologijoms, keičiantis žinių ir mokslo vartojimo poreikiams kažkada tam skirtingų akademinų vienetų sukurta infrastruktūra savo reikšmę, tampa neefektyviai ir brangiai naudojama. Infrastruktūra funkciškai susidėvi ir kelia socialines bei mentalines problemas.

Slėnių kūrimas - tai ilgalaikis procesas, reikalaujantis daug pastangų ir lėšų, turi būti sukurtas tarpinstitucinis slėnių valdymo modelis, skatinama bendradarbiavimo kultūra, sukurti investicijų pritraukimo mechanizmai, slėnių ir industrinių parkų bendradarbiavimo skatinimo priemonės, paskatinta verslo segmentų aktyvesnė klasterizacija ir horizontali modernizacija, lygiagrečiai kuriant verslo-mokslo bendradarbiavimo teisinius pagrindus, mokslo komercinimo instrumentus, intelektinės

² Paul Edwards, „Infrastruktūra ir modernybė“ (angl. *Infrastructure and Modernity*)

Žinioms imlaus regiono inovacijų slėnio sukūrimas leidžia siekti šių tikslų:

- integruoto mokslo, studijų ir verslo centro jūrų technologijų ir gamtos mokslų sektoriui plėtoti;
- sutelkti mokslinių tyrimų, studijų ir žinioms imlaus verslo potencialą (subjektų visumą), turintį bendrą ir tinklinę mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (toliau vadinama – MTEP) infrastruktūrą;
- sukurti šiuolaikinę MTEP ir susijusią infrastruktūrą bendrosioms regiono aukštojo mokslo mokslinių tyrimų, studijų ir technologinės plėtros reikmėms, mokslinių rezultatų komercializavimui, technologijų perdavimui, naujų, žinioms imlių ūkio subjektų kūrimuisi;
- sudaryti sąlygas įmonėms, kurios imlios žinioms, bendradarbiauti su mokslo ir studijų institucijomis, tyrėjų grupėmis, didinti mokslo ir technologijų konkurencingumą tarptautinėje rinkoje.

5.2. Projekto ekonominė įtaka Klaipėdos regionui

Žinioms imlaus regiono inovacijų slėnio sukūrimas ženkliai prisideda prie šalių bei regionų konkurencingumo stiprinimo. Komercializuotas mokslo produktas, kuriantis intelektualinę nuosavybę, prisideda prie ekonomikos sistemos gerinimo. Ekonominėje sistemoje auganti komercializuoto mokslo sektoriaus dalis, generuojanti pajamas bei kurianti darbo vietas, išlygina bendrą ekonominę pusiausvyrą kompensuodama mažėjančią indėlį iš pramonės šakų.

Kiekvienas ekonomikos sektorius vertinamas tam tikrais jo efektyvumą rodančiais rezultatais – investicijų pritraukimas, produkto ir paslaugų apimčių pokyčiai, importo ir eksporto balansas. Kaip ir kitų ūkio sektorių, svarbiausi inovacijų slėnio vertinimo kriterijai – kuriamos apimtys, sukurta pridėtinė vertė ir užimtumas. Šis sektorius daugiausia sukuria intelektinės nuosavybės, kuri yra didesnės pridėtinės vertės pagrindas, kas generuoja pajamų srautus bei skatina darbo jėgos aktyvumą.

2018 m. parengtame dokumente „Klaipėda 2030: ekonominės plėtros strategija ir įgyvendinimo veiksmų planas“ (toliau – Klaipėda 2030) nurodoma, jog 2017 m. Klaipėdos mieste gyveno 151,3 tūkst. nuolatinių gyventojų. Klaipėdos miesto gyventojai yra vieni jauniausių Lietuvoje – 2017 m. pradžioje vidutinis gyventojų amžius (mediana) siekė 42 metus. Pagrindine Klaipėdos regiono senėjimo priežastimi laikoma jaunų žmonių emigracija. Klaipėdos ekonomika orientuota į santykinai mažos pridėtinės vertės sektorius. Klaipėdos ekonomikos pagrindas yra tradiciniai sektoriai – logistika ir apdirbamoji gamyba, sukuriantys 45 %. Prie regiono verslo aplinkos Klaipėdoje gerinimo taip pat reikšmingai prisidėtų akademinų bendruomenių bendradarbiavimo, naudojantis integralia mokslui pritaikyta infrastruktūra stiprinimas ir reguliariai rengiami mokslo ir inovacijų skatinimo renginiai.

Klaipėda 2030 keletas pateikiamų vizijų ir strateginių kryptių siejasi su kūrybinių industrijų bei verslo startuolių ugdymu:

- mieste sudarytos palankios sąlygos kūrybinėms industrijoms – veikia bendradarbystės patalpos, kuriose savo vietą atranda jauni menininkai, dizaineriai ir programuotojai;
- Klaipėdos universitetas, bendradarbiaudamas su LCC tarptautiniu universitetu, Klaipėdos licėjumi, Klaipėdos mokslo ir technologijų parku, Klaipėdos universiteto Studentų sąjunga bei verslo atstovais – nacionaliniu viešbučių tinklu Tubinas, įgyvendina Jungtinės veiklos sutartį (pasirašyta 2018-06-18), kuria įsipareigojo bendrai veikti dėl startuolių ekosistemos sukūrimo Klaipėdos mieste. Viena iš veiklos sričių – įvairių renginių, skirtingų kūrybinių ir pramoninių industrijų startuoliams ugdyti, verslo mentorystei skatinti organizavimas.

Klaipėda 2030 numatomi uždaviniai ir veiksmai taip pat siejasi su žinioms imlių inovacijų veiklomis. Klaipėda 2030 numatyta įvertinti ir plėtoti esamų verslo inkubatorių galimybes padėti prioritetinių sričių startuoliams augti, sukuriant reikiamas erdves ir „minkštąją“ infrastruktūrą. „Minkštoji“ pagal Klaipėda 2030 infrastuktūra apimtų bendradarbiavimo veiklų organizavimą, tikslinės informacijos apie regioninius, tarptautinius renginius ir finansavimo galimybes teikimą.

Kaip jau minėta projekto aprašyme Klaipėdos universiteto miestelyje numatoma sukurti infrastruktūrą, reikalingą bendradarbiavimo skatinimui, žinioms imlaus verslo vystymui, t. y. bendradarbystės erdvės, skaityklos, laboratorijos, atitinkančios startuolių bei jaunųjų mokslininkų poreikius, konferencijų salės, laisvalaikio, neformalių diskusijų erdvės ir pan. Klaipėdos universiteto miestelis – žinioms imlus regiono inovacijų slėnis Klaipėdos regionui suteiks tokias naudas:

- Sukurta infrastruktūra ir viena erdvė, kurioje Klaipėdos regiono studentai, mokslininkai bei startuoliai galės susitelkti, bendradarbiauti, įgyti patirties, naujų žinių, megzti kontaktus.
- Slėnis bus integralus akademinės bendruomenės objektas vystantis mokslo ir verslo bendradarbiavimą bei suteikdamas papildomą galimybių pasirinkimą, ruošiant rinkos poreikius atitinkančius specialistus.
- Slėnis sudarys galimybes Klaipėdos regiono abiturientams likti gyventi ir dirbti Klaipėdos regione, taip gerinant regiono demografinę situaciją. Taip pat padidės jaunimo pritraukimo iš kitų regionų ar buvusių regiono gyventojų sugrįžimo gyventi ir dirbti Klaipėdos regione galimybės.
- Slėnio patalpose vyks seminarai, kuriuose patirtimi dalytusi mokslo ir verslo atstovai bei atskirų sričių profesionalai.
- Skatinamas Klaipėdos regiono gyventojų verslumo didinimas, kadangi numatoma, jog dalis renginių slėnyje būtų skirti įgauti vadybinių, finansų valdymo, teisinių žinių, reikalingų sėkmingam verslo valdymui ir vystymui bei sukurtų produktų intelektinei apsaugai užtikrinti.
- Sudarytas papildomas žinioms imlių paslaugų paketas didins regiono konkurencinį pranašumą, lyginant su kitais regionais.
- Prisidės prie gerai apmokamų darbo vietų kūrimo Klaipėdos regione.

- Klaipėdos universiteto miestelio – žinioms imlaus regiono inovacijų slėnio sukūrimas prisidės prie papildomos ekonominės naudos generavimo Klaipėdos regionui ir regiono plėtros.

6. Projekto partneriai

Žinioms imlaus regiono inovacijų slėnyje ketinama sutelkti Klaipėdos miesto aukštojo mokslo akademinę bendruomenę, regiono jaunimą, moksleivius, švietimo, verslo bendruomenės atstovus, asociacijas, viešąsias įstaigas ir pan., kuriems žinių ar inovacijų plėtrai reikalinga kuriama infrastruktūra bei miestelio mokslinis potencialas. Toliau pateikiamas sąrašas juridinių asmenų, su kuriais numatomas bendradarbiavimas Vystant Klaipėdos universiteto miestelį:

- Klaipėdos miesto savivaldybė;
- VšĮ Klaipėdos universitetas;
- VšĮ Klaipėdos valstybinės kolegija;
- VšĮ LCC tarptautinis universitetas;
- VšĮ Lietuvos aukštoji jūreivystės mokykla;
- VšĮ Lietuvos verslo kolegija;
- VšĮ Socialinių mokslų kolegija.

7. Regioninės svarbos projektas

Numatoma, jog projekto „Klaipėdos universiteto miestelis – žinioms imlus regiono inovacijų slėnis“ įgyvendinimas prisidės prie Klaipėdos miesto, Klaipėdos regiono plėtros ir konkurencingumo didinimo. Vadovaujantis Regionų socialinės, ekonominės plėtros ir (arba) infrastruktūros projektų pripažinimo regioninės svarbos projektais kriterijų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2015 m. lapkričio 11 d. nutarimu Nr. 1184 (toliau – Aprašas), regioninės svarbos projektais gali būti pripažinti regionų socialinės, ekonominės plėtros ir (arba) infrastruktūros projektai, kuriais siekiama regiono plėtros plane nustatytų regiono plėtros tikslų ir uždavinių, jeigu projektai, įvertinti pagal Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto, Europos Sąjungos finansinės paramos ar kitų finansavimo šaltinių lėšų naudojimą reglamentuojančių teisės aktų nustatyta tvarka parengtus techninius ir finansinius dokumentus, atitinka ne mažiau kaip 4 iš aprašo 1–8 punktuose nurodytų kriterijų.

16 lentelė**Projekto atitiktis pripažinimo regioninės svarbos projektais kriterijams**

KRITERIJUS	PROJEKTO REZULTATAS	ATITIKTIS KRITERIJUI
<p>Projekto investicijų vertė – ne mažesnė kaip 1 mln. eurų, jeigu investuojama į projektus, kuriais numatoma sukurti arba rekonstruoti regiono gyventojų, viešųjų ir privačių juridinių asmenų ir juridinio asmens statuso neturinčių organizacijų poreikius tenkinančią inžinerinę infrastruktūrą, socialinę infrastruktūrą, kaip šių rūšių infrastruktūra apibrėžta Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatyme, verslo aplinkos infrastruktūrą (pramoninius parkus, mokslo ir technologijų parkus, inkubatorius, verslo, konferencijų ir parodų centrus ir kitą infrastruktūrą, tiesiogiai naudojamą ekonominei veiklai vykdyti), mokslinių tyrimų infrastruktūrą (mokslo tyrimų centrus, laboratorijas, kitas priemones ir išteklius, kurie naudojami moksliniams tyrimams atlikti), taip pat privačių juridinių asmenų ir juridinio asmens statuso neturinčių organizacijų gamybos srities projektus, arba 250 tūkst. eurų, išskyrus investicijas į pastatų ir statinių statybą, rekonstravimą ir</p>	<p>Projekto metu planuojama sukurti (pastatyti): <u>Jūros technologijų ir gamtos mokslų studijų kompleksas</u> Studijų kompleksą sudaro: * Studijų korpusas * Studijų laboratorijų korpusas</p> <p>Planuojami objekto projektavimo ir statybos terminai: * Pradžia – 2019 I pusmetis * Pabaiga – 2021 II pusmetis</p> <p>Preliminari projektavimo ir statybos darbų vertė – 6227 tūkst. Eurų <u>Medijų centro ir integralios bibliotekos kompleksas</u> Planuojami objekto projektavimo ir statybos terminai: * Pradžia – 2019 II pusmetis * Pabaiga – 2023 II pusmetis</p> <p>Preliminari projektavimo ir statybos darbų vertė – 6524 tūkst. Eurų. <u>II ir II bendrabučio korpusų statyba.</u> Numatomi projektų įgyvendinimo terminai: * Pradžia – 2021 m. I pusmetis * Pabaiga – 2024 m. I pusmetis</p> <p>Preliminari statybos darbų kaina – 4280 tūkst. Bendra projekto investicijų vertė 17 ml. Eurų.</p>	<p>Atitinka</p>

<p>remontą, jeigu investuojama į socialinėms ir viešosioms paslaugoms teikti reikalingų produktų, technologijų, procesų, metodų sukūrimą ar tobulinimą, žmogiškųjų išteklių kvalifikacijos tobulinimą, privačių juridinių asmenų ir juridinio asmens statuso neturinčių organizacijų paslaugų srities projektus.</p>		
<p>Projekto veiklos susijusios su Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatytais prioritetinėmis mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros bei inovacijų raidos (sumanios specializacijos) kryptimis (toliau – sumanios specializacijos kryptys) ir (arba) inovatyvių socialinių paslaugų plėtra. Tai yra projekte numatyta kurti inovatyvias technologijas, produktus, procesus ir (arba) metodus pagal sumanios specializacijos kryptis arba įgyvendinant projektą naudoti sukurtas inovatyvias technologijas, produktus, procesus ir (arba) metodus pagal sumanios specializacijos kryptis, pritaikant juos visuomenės poreikiams ir (arba) diegiant į rinką, ir (arba) kurti, plėsti socialines inovacijas,</p>	<p>Projekto veiklos tiesiogiai susijusios su 2014 m. balandžio 30 d. Vyriausybės nutarimu Nr. 411 patvirtintų Prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypčių ir jų prioritetų įgyvendinimo programa per:</p> <p>1) atsinaujinančios energijos (saulės, vėjo, bangų mūšos, geoterminės energijos įrenginių ir jų naudojimo elektros, šilumos ir vėsos gamybai technologijų tyrimus ir komercializavimą;</p> <p>2) pažangios taikomosios technologijos asmens ir visuomenės sveikatai kūrimą (geoterminio vandens panaudojimas sveikatinimui, alternatyvioji medicina, fitoterapija itr kt.);</p> <p>4) Klaipėdos regiono ekonominės plėtros krypčių proveržio</p>	<p>Atitinka</p>

<p>siekiant efektyviau teikti socialines paslaugas šeimai, vaikams ar kitoms socialiai pažeidžiamoms grupėms.</p>	<p>inovacijų bei procesų kūrimą ir technologijų diegimą.</p>	
<p>Projektą numatoma įgyvendinti vienoje iš Lietuvos Respublikos partnerystės sutarties, patvirtintos 2014 m. birželio 20 d. Europos Komisijos sprendimu Nr. C(2014) 4234, 3.1.2 dalyje nurodytų integruotų teritorijų plėtros programų įgyvendinimo teritorijų.</p>		<p>Neatitinka*</p>
<p>Į projektą ir su projektu susijusią veiklą, tai yra pagal projektą sukurtos infrastruktūros būklės palaikymą, įrangos atnaujinimą, gamybos vykdymą ir (ar) paslaugos teikimą ir kitą projekto vykdytojo ar partnerio (-ių) veiklą, kurią vykdyti sudaro sąlygas įgyvendintas projektas, per 5 metus nuo projekto įgyvendinimo pradžios numatoma pritraukti privačių tiesioginių vidaus ar užsienio investicijų, sudarančių ne mažiau kaip:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 procentų projekto vertės, jeigu investuojama į socialinėms paslaugoms teikti naudojamą infrastruktūrą ir socialinių paslaugų kūrimą ar tobulinimą; 	<p>Projektą planuojama įgyvendinti įvairių lėšų šaltinių pagalba, t.y. valstybės investavimo lėšomis, ES struktūrinių fondų lėšomis bei viešos ir privačios partnerystės būdu. Į projektą ir jo veiklą per 5 metus nuo projekto įgyvendinimo pradžios numatoma pritraukti ne mažiau 25 % privačių verslo investicijų, nes projekto produktas (mokslo ir inovacijų komercializavimas) yra aktualus tiek regiono, tiek globalaus verslo atstovams.</p>	<p>Atitinka</p>

<ul style="list-style-type: none"> • 25 procentus projekto vertės, jeigu investuojama į aukščiau nenurodytas veiklas. 		
<p>Įgyvendinus projektą bus sukurta ir ne trumpiau kaip 3 metus nuo projekto įgyvendinimo pabaigos išlaikyta ne mažiau kaip:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 darbo vietų, kuriose mokamas vidutinis mėnesinis bruto darbo užmokestis – didesnis negu Lietuvos statistikos departamento paskelbtas paskutinis savivaldybės, kurioje numatyta įgyvendinti projektą, vidutinis mėnesinis bruto darbo užmokestis, jeigu projektą numatoma įgyvendinti savivaldybėje, kurioje yra mažiau kaip 15 000 gyventojų; • 15 darbo vietų, kuriose mokamas vidutinis mėnesinis bruto darbo užmokestis – didesnis negu Lietuvos statistikos departamento paskelbtas paskutinis savivaldybės, kurioje numatyta įgyvendinti projektą, vidutinis 	<p>Įgyvendinus projektą:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jūros technologijų ir gamtos mokslų studijų komplekse planuojama sukurti apie 60 darbo vietų, iš kurių 6 administracijos darbuotojai, 22 mokslininkai, 12 doktorantų, 12 laborantų, 8 aptarnaujantis personalas (budėtojai, IT specialistai); • Medijų centre ir integralioje bibliotekoje planuojama sukurti 42 darbo vietas, iš kurių 4 administracijos darbuotojai, 28 dirbantys bibliotekoje, 6 medijų centro darbuotojai, 4 aptarnaujantis personalas; • II ir III bendrabučio korpusuose numato sukurti 10 darbo vietų. <p>Įgyvendinus projektą numatoma sukurti viso 112 darbo vietų, iš kurių ne mažiau, kaip 70 žmonių būtų mokamas ne mažesnis, nei</p>	<p>Atitinka</p>

<p>mėnesinis bruto darbo užmokestis, jeigu projektą numatoma įgyvendinti savivaldybėje, kurioje yra 15 000 ir daugiau gyventojų.</p>	<p>savivaldybėje mokamas statistinis vidutinis darbo užmokestis.</p>	
<p>Per 3 metus nuo projekto įgyvendinimo pabaigos ne mažiau kaip 33 procentai sukuriamos produkcijos arba paslaugų bus eksportuojama.</p>	<p>Įgyvendinto projekto rezultatas yra mokslo rezultatas, kurį įvertinti ir prognozuoti eksporto prasme yra sudėtinga.</p>	<p>Neatitinka</p>
<p>Pagal projektą kuriamų ar tobulinamų socialinių ar viešųjų paslaugų nauda ir rezultatai tenka ne mažiau kaip pusei konkrečiame regione esančių savivaldybių; tiesioginių naudos gavėjų (paslaugos gavėjų) dalis, kurią sudaro vienos savivaldybės gyventojai, neturi būti didesnė kaip 70 procentų projekto įgyvendinimo laikotarpiu ir 3 metus nuo jo įgyvendinimo pabaigos.</p>	<p>Talentų potencialas Lietuvoje ir ypač Vakarų Lietuvos regione yra labai ribotas, todėl žinioms imlaus regiono inovacijų (gamtos mokslų, matematikos ir technologijų moksleivių edukacijos) slėniai yra puiki priemonė stiprinti mokslo potencialą regione.</p>	<p>Atitinka</p>
<p>Pagal projektą kuriamų ar tobulinamų socialinių ar viešųjų paslaugų tiesioginių naudos gavėjų (paslaugos gavėjų) projekto įgyvendinimo laikotarpiu ir 3 metus nuo jo įgyvendinimo pabaigos – ne mažiau kaip 100 asmenų.</p>	<p>Statistiškai kas metai į Klaipėdos aukštosiose mokyklose studijuoti pradeda apie 1200 naujų studentų, kurių 86 % yra Klaipėdos regiono abiturientai arba gyventojai, o bendras studijuojančių Klaipėdos aukštosiose mokyklose skaičius yra apie 5000 studentų, todėl</p>	<p>Atitinka</p>

	įgyvendinus projektą „Klaipėdos universiteto miestelis – žinioms imlus regiono inovacijų slėnis“ suteiks naudos keliskart didesniai asmenų skaičiui, nei numatyta kriterijaus reikmė.	
--	---	--

* KU veiks partnerystėje su tikslinės teritorijos subjektais, t.y. „Ažuolyno“ gimnazija steigiant universitetines technologinių ir gamtos mokslų gimnazijos klases, su Futbolo mokykla įgyvendinant mokyklos poreikius per Kūno kultūros katedrą bei Sveikatos mokslų fakultetą (metodinė pagalba, fizioterapija, sporto psichologija ir pan.)

Projektas atitinka 6 iš 8 nustatytų kriterijų, siekiant projektą pripažinti regioninės svarbos projektu.

Išvados

Pasaulyje sparčiai vykstantys besikeičiantys inovatyvūs procesai – priverčia aplinką judėti inovatyvumo link. Tarptautinė aukštųjų mokyklų patirtis rodo, kad siekiant dėlioti mokslines hipotezes ir generuoti pridėtinę vertę turinčius atradimus, būtina sukurti moksliskumą skatinančią ir didinančią, šiuolaikiškoms tendencijoms ir inovatyviais sprendimais pasižyminčią, aplinką. Projekto vizija – naujo *Fizinių ir technologijos mokslų studijų komplekso su studijų, laboratorijų ir medijų korpusais, integralios akademinės bibliotekos sukūrimas ir statyba, šiuolaikinis studijų miestelis su naujais bendrabučiais*. Šio projekto poreikį suponuoja būtinybė toliau koncentruoti mokslo ir studijų potencialą Universiteto miestelyje – Jūrinio slėnio teritorijoje, kur jau investuotos ES struktūrinės paramos, valstybės biudžeto ir Klaipėdos universiteto lėšos inžinerinei, MTEP bei studijų, mokslo ir verslo bendradarbiavimo infrastruktūrai sukurti.

Projektui „Klaipėdos universiteto miestelis – žinioms imlus regiono inovacijų slėnis“ suteikus regioninės svarbos statusą, bus regione sukurtas naujas modernus studijų ir medijų kompleksas. Šis inovatyvus kompleksas sąlygos geresnę studijų kokybę, generuos galimybę kurti naujas tarpinstitucines, tarpdalykinės ir tarpkryptinės studijų programas. Projektas yra ypač aktualus Vakarų Lietuvos regionui.