



Мутахассислик танлов фанлари рўйхати

Фан коди	5A140101–Биология (Генетика)	Фан коди	5A140101 – Биология (Одам ва ҳайвонлар физиологияси)
	<b>Мутахассислик танлов фани 1</b>		<b>Мутахассислик танлов фани 1</b>
MGEN2115	Ўсимликлар генетикаси	MOHF2115	Молекуллар ва ҳужайра физиологияси
MGEN2125	Генетика ва селекция асослари	MOHF2125	Марказий асаб тизими физиологияси
	<b>Мутахассислик танлов фани 2</b>		<b>Мутахассислик танлов фани 2</b>
MGEN2215	Одам ва ҳайвонлар генетикаси	MOHF2215	Юрак қон-томир тизими физиологияси
MGEN2225	Геномика ва протеомика	MOHF2225	Иммунофизиология
	<b>Мутахассислик танлов фани 3</b>		<b>Мутахассислик танлов фани 3</b>
MGEN2315	Ўсимликлар экспериментал мутагенези	MOHF2315	Эндокрин тизими физиологияси
MGEN2325	Ўсимлик ва ҳайвонлар цитозембриологияси	MOHF2325	Нафас физиологияси
	<b>Мутахассислик танлов фани 4</b>		<b>Мутахассислик танлов фани 4</b>
MGEN3415	Цитогенетика	MOHF3415	Овқатланиш ва метаболизм
MGEN3425	Ҳужайра биологияси	MOHF3425	Моддалар ва энергия алмашинуви физиологияси
	<b>Мутахассислик танлов фани 5</b>		<b>Мутахассислик танлов фани 5</b>
MGEN3515	Молекуллар генетика ва ген инженерияси	MOHF3515	Психофизиология
MGEN3525	Биоинженерия	MOHF3525	Олий асаб фаолияти физиологияси
Фан коди	5A140101 – Биология (Зоология, Ихтиология ва гидробиология)	Фан коди	5A140101 – Биология (Ботаника ва ўсимликлар физиологияси)
	<b>Мутахассислик танлов фани 1</b>		<b>Мутахассислик танлов фани 1</b>
MZIG2115	Амалий молекуллар зоология	MBOF2115	Ўсимликлар интродукцияси
MZIG2125	Протозоология	MBOF2125	Доривор ўсимликлар
	<b>Мутахассислик танлов фани 2</b>		<b>Мутахассислик танлов фани 2</b>
MZIG2215	Энтомология	MBOF2215	Ўсимликлар ҳужайра физиологияси
MZIG2225	Популяциялар экологияси	MBOF2225	Ўсимликларнинг экологик физиологияси
	<b>Мутахассислик танлов фани 3</b>		<b>Мутахассислик танлов фани 3</b>
MZIG2315	Зоогеография	MBOF2315	Фитоценология
MZIG2325	Умумий паразитология	MBOF2325	Ўсимликларнинг репродуктив биологияси
	<b>Мутахассислик танлов фани 4</b>		<b>Мутахассислик танлов фани 4</b>
MZIG3415	Орнитология	MBOF3415	Ўсимликларнинг сув алмашинуви
MZIG3425	Умумий гидробиология	MBOF3425	Минерал озикланиш физиологияси
	<b>Мутахассислик танлов фани 5</b>		<b>Мутахассислик танлов фани 5</b>
MZIG3515	Балиқ касалликлари	MBOF3515	Ўсимликларнинг ўсиш ва ривожланиш физиологияси
MZIG3525	Ихтиологик тадқиқот услублари	MBOF3525	Ўсимликларнинг стресс физиологияси

Изоҳ:

1. 1 кредит 30 академик соатни ташкил этади.
2. Талабанинг ҳафталик аудитория юкламаси 20 соатгачани ташкил этади.
3. Мутахассислик фанларининг силлабусларини ишлаб чиқишда кадрлар буюртмачиларининг талаблари эътиборга олинади.
4. Танлов фанлари таркиби ва мазмуни соҳа бўйича республика ҳамда хориздаги етакчи мутахассис-олимларнинг муаллифлик курслари ва муаммоли маърузалари асосида, фан, ихтисодиёт, техника ва технологияларнинг замонавий ютуқлари, кадрлар буюртмачилари талаблари асосида шакллантирилади.
5. Танлов фанларининг камида битта академик гуруҳ шаклланганлари ўқитилади.
6. Мутахассислик танлов фанларига, кадрлар буюртмачиларининг талабларини эътиборга олган ҳолда, ўзгартиришлар киритилиши мумкин.
7. Талаба билимини баҳолаш университет кредит тизимига мувофиқ ишлаб чиқилган низом асосида амалга оширилади.

Олий таълим стандартлари ва норматив таъминоти Бош бошқармаси бошлиғи

С.Ниязбеков

Маънавий-ахлоқий тарбия бошқармаси бошлиғи

О.Базаров

ОТРТИТТЭМ директори

З.Ҳакимов

ЎЗМУ ўқув ишлари бўйича проректори

Ш.Ҳошматов

Кадрлар буюртмачиси:

ЎЗР ФА Ботаника институти директори

К.Тожибоев

ЎЗР ФА Зоология институти директори

Б.Ҳолматов

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг Олий ва ўрта махсус, касб-хунар таълими йўналишлари бўйича ўқув-услубий бирлашмалар фаолиятини мувофиқлаштирувчи кенгашида маъқулланган.

2020 йил «14» 08 даги 3 -сонли баённома